

6750

Col. Wright.

Verf. on the sample
de specimen

Plots 70 038

308

↓

311

313

↓

326

340

Plots 308 & 310
not yet begun

Plots 326 & 328
not yet begun

MYOLOGIE DE L'ÉLÉPHANT

(ELEPHAS AFRICANUS, Cuv., *Rég. an.*, t. I, p. 231).

SQUELETTE DE L'ÉLÉPHANT.

(Pl. 270 — 271.)

Os de la tête.

D. — Défense.	Face.	Fo. — Os Frontal.	Crâne.
In. — Os Inter-maxillaire.		Pe. — Pariétal.	
La. — Os Lacrymal.		Te. — Temporal.	
Ju. — Os Jugal.		Sp. — Sphénoïde.	
Mai. — Maxillaire inférieur.		Oc, Oc', Oc''. — Occipital.	
Mas. — Maxillaire supérieur.			
Na. — Os Nasal.			

Os du tronc.

St. — Sternum.	Vel. — Vertèbres lombaires.
Co. — Côtes.	Sa. — Sacrum.
Vec. — Vertèbres cervicales.	Vcc. — Vertèbres caudales
Ved. — Vertèbres dorsales.	

Os du membre antérieur.

Om. — Omoplate.	Ca'. — Carpe. Deuxième rangée : 4° l'os Unciforme, 5° le
Hu. — Humérus.	Grand os.
Ra. — Radius.	Méc. — Métacarpe.
Cu. — Cubitus.	Ph. — Phalanges.
Ca. — Carpe. Première rangée : 1° le Pisiforme, 2° le	
Cunéiforme, 3° le Semi-lunaire.	

Os du membre postérieur.

Il. — Iléon.	Ta. — Tarse. 1° le Calcanéum, 2° l'Astragale, 3° le Sca-
Is. — Ischion.	phoïde, 4° le Cuboïde, 5° le 3° Cunéiforme, 6° le
Fe. — Fémur.	2° Cunéiforme.
Ro. — Rotule.	Met. — Métatarse.
Ti. — Tibia.	Ph. — Phalanges.
Pe. — Péroné.	

INDICATION DES MUSCLES.

1° Muscles peauciers.

(Pl. 272 — 273 — 274 — 275 — 285 — 286.)

1°. — Surciliers (<i>Fronto-surciliens</i>).	5°. — Portion latérale.
2. — Facien.	5 ^d . — ventrale.
4. — Thoraco-facien.	5+. —
5. — Dermo-humérien.	+5°. —
5°. — Portion scapulaire.	

2° Muscles de la face et de l'os hyoïde.

(Pl. 274 — 275 — 276 — 277 — 281, fig. 1 et 2; — 287 — 288.)

b. — Temporal ou Crotaphyte.	p. — Ptérygoïdien externe.
d. — Orbiculaire des paupières.	p ⁱ . — interne.
i. — Grand zygomatique.	q. — Digastrique.
j. — Masseter.	r. — Mylo-hyoïdien.
j'. — Seconde portion du Masseter.	s. — Stylo-hyoïdien.
n. — Carré du menton ou Abaisseur de la lèvre infér.	s'. — Constricteur du pharynx.

MYOLOGIE DE L'ÉLÉPHANT.

- | | |
|---|---|
| <p>s^2. — Stylo-glosse.
 t. — Génio-glosse.
 t^1. — Génio-hyoïdien.
 v. — Hyo-glosse.
 v^1. — Hyo-pharyngien.
 v^2. — Cérato-glosse.
 x. — Pl. 274-275. Sterno-maxillaire « terminé à la mâchoire inférieure. » (Note de G. Cuvier.)</p> | <p>x^2. — Pl. 276-277. <i>Idem</i>.
 x^1. — Sterno-thyroïdien.
 x^2. — Sterno-maxillaire. (G. Cuvier.)
 y. — Thyro-hyoïdien.
 z^1. — Crico-thyroïdien.
 z^2. — Crico-pharyngien.
 $++$. — Pl. 281, fig. 1. « Voile du Palais coupé par le milieu. » (G. Cuvier.)</p> |
|---|---|

3° Muscles de l'épine.

(Pl. 274 — 275 — 282, fig. 1 et 2; — 290 — 291 — 293.)

- | | |
|---|--|
| <p>A. — Épineux du dos ou Tendino-épineux.
 B. — Long dorsal.
 C. — Sacro-lombaire.
 D. — Grand transversaire.
 D¹. — Transversaire grêle ou Cervical descendant.
 H. — Épineux transversaire ou <i>Multifidus spinae</i>.
 I. — Splénus de la tête (<i>Cervico-mastoïdien</i>).
 P. — Splénus du cou (<i>Dorso-trachélien</i>).
 K. — Digastrique du cou (<i>Dorso-occipitien</i>).
 L. — Grand complexus (<i>Trachélo-occipitien</i>).
 L¹. — Petit complexus (<i>Trachélo-mastoïdien</i>).</p> | <p>M. — Grand droit antérieur (<i>Trachélo-sous-occipitien</i>).
 M². — Grand droit postérieur (<i>Axoïdo-occipitien</i>).
 N. — Petit oblique ou Oblique supérieur (<i>Atloïdo-post-mastoïdien</i>).
 N¹. — Grand oblique ou Oblique inférieur (<i>Axoïdo-atloïdien</i>).
 O. — Long antérieur du cou (<i>Prédorso-atloïdien</i>).
 Q. — Ischio-caudien (<i>Ischio-coccygien externe</i>).
 R. — Sacro-coccygien supérieur (<i>Lombo-sus-caudien</i>).
 R¹. — Sacro-coccygien inférieur (<i>Lombo-sous-caudien</i>).</p> |
|---|--|

4° Muscles du tronc et des côtes.

(Pl. 274 — 275 — 276 — 277 — 282 — 287 — 288 — 290 — 291.)

- | | |
|--|--|
| <p>6. — Scalène, portion extér. ou infér. } (<i>Trachélo-cos-</i>
 6^a. — portion moyenne } <i>tien</i>).
 6^b. — portion intér. ou supér. }
 +6. — Portion accessoire du Scalène. (G. Cuvier.)
 10. — Petit dentelé supérieur ou antérieur (<i>Dorso-cos-</i>
 <i>tien</i>).
 11. — <i>Idem</i> inférieur ou postérieur (<i>Lombo-costien</i>).
 13. — Grand oblique (<i>Costo-abdominien</i>).</p> | <p>13+. — Aponévrose du Grand oblique. (G. Cuvier.)
 14. — Petit oblique ou Oblique interne (<i>Iléo-abdomi-</i>
 <i>nien</i>).
 15. — Droits du bas-ventre (<i>Sterno-pubiens</i>).
 17. — Transverse du bas-ventre (<i>Lombo-abdominien</i>).
 « Son aponévrose est doublée d'une aponévrose jaune
 qui va jusqu'au Diaphragme. » (Note de G. Cuvier.)</p> |
|--|--|

5° Muscles du membre antérieur.

(Pl. 274 — 275 — 276 — 277 — 282, fig. 1; — 283, fig. 1 et 2; — 284, fig. 1, 2, 3 et 4; — 285 — 286 — 287 — 288 — 292 — 293.)

- | | |
|--|--|
| <p>a. — Trapèze ou Cucullaire, portion occipitale } (<i>Dorso-sus-</i>
 a¹. — <i>Idem</i>, portion cervicale } <i>acromien</i>).
 a². — <i>Idem</i>, portion dorsale }
 b. — Sterno-mastoïdien ou trachélien.
 b¹. — Cléïdo-mastoïdien ou trachélien.
 +b¹. — Sterno-maxillaire.
 c². — Rhomboïde du dos (portion du <i>Dorso-trachélien</i>).
 d. — Omo- ou Acromio-trachélien.
 d¹. — Releveur ou Angulaire de l'omoplate (<i>Trachélo-</i>
 <i>scapulien</i>).
 g. — Grand dentelé (<i>Scapulo-costien</i>).
 i. — Grand dorsal.
 j. — Grand pectoral, portion sternale (<i>Sterno-humérien</i>).
 j¹. — <i>Idem</i>, portion costale et même ventrale.
 j². — <i>Idem</i>, portion profonde dite Moyen ou Petit pectoral.
 k. — Deltoïde (<i>Sous-acromio-humérien</i>).
 k¹. — <i>Idem</i>, portion scapulaire.
 +k. — « Scapulo-cléïdien. » (G. Cuvier.)
 l. — Sur-épineux (<i>Sus-scapulo-trochitérien</i>).</p> | <p>m. — Sous-épineux (<i>Sous-scapulo-trochitérien</i>).
 n. — Sous-scapulaire (<i>Scapulo-trochinien</i>).
 o. — Grand rond (<i>Scapulo-humérien</i>).
 q. — Coraco-brachial (<i>Coraco-humérien</i>).
 r. — Biceps ou Long fléchisseur de l'avant-bras (<i>Scapulo-radial</i>), portion coracoïdienne.
 r¹. — <i>Idem</i>, portion bicipitale.
 s. — Brachial interne ou antérieur, ou Court fléchisseur (<i>Huméro-cubitien</i>). « Le Biceps et le Brachial antérieur s'insèrent au Cubitus. » (G. Cuvier.)
 t. — Triceps (<i>Scapulo-olécranien</i>), portion scapulaire.
 t¹. — <i>Idem</i>, portion humérale externe.
 t². — <i>Idem</i>, portion humérale interne.
 t³. — <i>Idem</i>, portion allant au tendon du Grand dorsal, dite 4° Extenseur.
 t+. — Portion externe du Triceps.
 u. — Anconé (<i>Épicondylo-cubitien</i>).
 x. — Rond pronateur (<i>Épitrochlo-radial</i>). « Ce muscle n'a de fibres charnues qu'à sa partie radiale interne. » (Note de G. Cuvier.)
 z. — Palmaire grêle (<i>Épitrochlo-palmaire</i>).
 é. — Cubital interne (<i>Épitrochlo-carpien</i>).</p> |
|--|--|

MYOLOGIE DE L'ÉLÉPHANT.

- | | |
|---|--|
| <p>ε¹. — Cubital externe (<i>Cubito-sus-métacarpien</i>).
 7. — Radial interne (<i>Épitrochlo-métacarpien</i>).
 δ. — 1^{er} Radial externe (<i>Huméro-sus-métacarpien</i>).
 δ¹. — 2^e Radial externe (<i>Épicondylo-sus-métacarpien</i>).
 ε. — Extenseur commun (<i>Épicondylo-sus-phalangien</i>).
 ε¹. — <i>Idem</i> propre du petit doigt (<i>Id. du petit doigt</i>).
 ε². — <i>Idem</i> propre de l'index (<i>Cubito-sus-phalangien de l'index</i>).
 ι. — Long abducteur du pouce (<i>Cubito-sus-métacarpien</i>).
 ζ. — Fléchisseur sublime (<i>Épitrochlo-phalangien</i>).</p> | <p>μ. — Fléchisseur profond, portion radiale
 μ¹. — <i>Idem</i>, portion humérale
 μ². — <i>Idem</i>, portion cubitale
 ε. — Court adducteur du pouce (<i>Carpo-sus-phalangien</i>).
 σ. — Court fléchisseur du petit doigt (<i>Carpo-métacarpien</i>).
 τ. — Abducteur du petit doigt.
 υ. — Abducteur du petit doigt (<i>Carpo-phalangien</i>).
 χ. — Inter-osseux supérieurs ou externes (<i>Métacarpo-sus-phalangiens externes</i>).</p> |
|---|--|

6° Muscles du membre postérieur.

(Pl. 274 — 275 — 276 — 277 — 285 — 286 — 287 — 288 — 289, fig. 1, 2, 3 et 4; — 290 — 291 — 292 — 293 — 294.)

- | | |
|---|---|
| <p>a. — Grand fessier (<i>Sacro-fémorien</i>).
 a¹. — Moyen fessier (<i>Ilio-trochantérien</i>).
 a². — Petit fessier (<i>Ilii-trochantérien</i>).
 f. — Pyramidal (<i>Sacro-trochantérien</i>).
 g. — Petit psoas (<i>Prélombo-pubien</i>).
 h. — Grand psoas (<i>Prélombo-trochantinien</i>).
 i. — Iliaque (<i>Ilio-trochantinien</i>).
 k. — 1^{er} Pectiné } (portion des <i>Pubo-fémoriens</i>).
 k¹. — 2^e Pectiné }
 l. — 1^{er} ou Court adducteur (<i>Sous-pubo-fémorien</i>).
 l¹. — 2^e ou Moyen adducteur (<i>Sous-pubi-fémorien</i>).
 l². — 3^e ou Long adducteur (<i>Ischii-fémorien</i>).
 m. — Vaste externe }
 n. — Vaste interne } (<i>Tri-fémoro-rotulien</i>).
 o. — Crural
 m+o. — Vaste interne et Crural. (Voy. pl. 294, fig. 1.)
 p. — Grêle ou Droit antérieur, ou 4^e Extenseur (<i>Iléo-rotulien</i>).
 q. — Biceps (<i>Ischio-péronien</i>).
 q+ et +q. — Accessoir du Biceps.
 q¹. — Portion fémorale du Biceps.
 q+. — (Pl. 276-277.) « Tendon du Biceps qui devient externe. » (Note de G. Cuvier.)
 r. — Demi-nerveux ou tendineux (<i>Ischio-pré tibien</i>).
 s. — Demi-membraneux (<i>Ischio-sous-tibien</i>).
 u. — Grêle ou Droit interne (<i>Pubio-pré tibien</i>).</p> | <p>v. — Poplité (<i>Poplito-tibien</i>).
 x. — Fascia lata (<i>Iléo-fascien</i>).
 x, a, q. — Fascia lata, Grand fessier et Biceps réunis. (Voyez pl. 274-275.)
 x¹. — (Voy. pl. 287-288.) 2^e portion du Fascia lata; elle est recouverte par la 1^{re} portion x. Au bas on voit une aponévrose commune qui couvre la cuisse.
 α. — Gastrocnémien externe } (<i>Bi-fémoro-calcanien</i>).
 α¹. — — interne }
 ε. — Soléaire (<i>Tibio-calcanien</i>).
 γ. — Plantaire grêle (<i>Fémoro-calcanien</i>).
 δ. — Tibial ou Jambier antérieur (<i>Tibio-sus-tarsien</i>).
 δ¹. — — postérieur (<i>Tibio-sous-tarsien</i>).
 ε. — Long péronier (<i>Péronéo-sous-tarsien</i>).
 ε¹. — Moyen péronier (<i>Péronéo-sus-métatarsien</i>).
 +ε¹ et +ε. — Accessoir du Moyen péronier.
 ε². — Court péronier (<i>Péronéo-sus-métatarsien</i>).
 ζ. — Long extenseur commun (<i>Péronéo-sus-onguien</i>).
 +ζ. — Extenseur du métacarpe.
 θ. — Court extenseur commun ou Pédiex (<i>Calcanéo-sus-onguien</i>).
 ι. — Long fléchisseur commun (<i>Tibio-sous-onguien</i>).
 ι¹. — — du pouce (<i>Tarso-phalangien</i>).
 ζ. — Court fléchisseur commun (<i>Calcanéo-sous-onguien</i>).
 λ. — <i>Idem</i> du pouce (<i>Tarso-phalangien du pouce</i>).</p> |
|---|---|

7° Muscles de l'oreille.

(Pl. 272 — 273 — 274 — 275 — 276 — 277.)

Les muscles de l'oreille ont été figurés dans les dessins originaux sans aucune indication de nomenclature; il est donc fort difficile, sans avoir consulté la nature, d'en donner une détermination incontestable. Celle qui est indiquée ici est un essai dont l'auteur de l'index est seul responsable.

- | | |
|---|---|
| <p>I. — Muscle complexe qui paraît représenter les muscles <i>Cervico-scutien</i>, <i>Jugo-scutien</i> et <i>Vertico-scutien</i> de G. Cuvier. (Anat. comp., 2^e édit., t. III, p. 555.)
 II. — Portion <i>Cervico-scutienne</i> du muscle précédent.
 III. — Muscle qui dépend du <i>Cervico-scutien</i> de G. Cuvier.
 IV, V et VI. — Muscles qui paraissent pouvoir représenter le <i>Cervico-tubien profond</i> (G. Cuvier), mais décomposé en trois faisceaux distincts.</p> | <p>VII. — Muscle qui semble être l'<i>occipiti-aurien</i> de G. Cuvier.
 VIII. — Muscle qui paraît être le <i>Vertici-aurien</i> de G. Cuvier.
 IX. — Peut-être le <i>Surcili-aurien</i> de G. Cuvier.
 X. — Peut-être le <i>Cervico-aurien</i> (G. Cuvier).
 XI. — Sans doute le <i>Vertici-aurien</i> (G. Cuvier), déjà indiqué au n° VIII.
 XII. — <i>Parotido-aurien</i> de G. Cuvier.
 + + +. — Cartilages de l'oreille.</p> |
|---|---|

MYOLOGIE DE L'ÉLÉPHANT.

8° Diverses autres parties.

(Pl. 274 — 275 — 281, fig. 1 et 2; — 282, fig. 1 et 2; — 285 — 286 — 287 — 288 — 292 — 293.)

B. — Glande Parotide.	℥. — Muscle ischio-caverneux.
C. — Glande Thyroïde.	2. — Sphincter de l'anus.
E. — Œsophage.	G, S. — Glande Salivaire.
F. — Trachée-artère.	+ . — Glande Parotide } (Planche 292-293).
J. — Ligament cervical.	±. — Glande Thyroïde }

Trompe.

(Pl. 278 — 279.)

1. — Coupe des muscles Transverses.	4. — Muscle Longitudinal postérieur.
2. — Muscles Rayonnés.	5. — Muscle Latéral.
3. — Muscle Longitudinal supérieur.	

(Pl. 280.)

a, a, a, a. — Muscle Longitudinal antérieur.	e, e, e, e. — Muscles Transverses. (Voir pl. 279, 1.)
b, b, b, b. — Muscle Latéral dirigé de haut en bas et de dedans en dehors. (Voir Pl. 279, 5.)	L'intervalle compris entre les muscles Rayonnés et les Transverses est un tissu fibro-graisseux dans lequel s'implantent les tendons de ces deux ordres de muscles.
c, c, c, c. — Muscle postérieur dirigé de haut en bas et de dehors en dedans.	1, 1, 1, 1. — Nerfs.
d, d, d, d. — Muscles rayonnés qui insèrent leurs faisceaux entre ceux du muscle Longitudinal antérieur et ceux du muscle postérieur. (Voir pl. 279, 2.)	2, 2, 2, 2. — Veines.
	3, 3, 3, 3. — Artères.

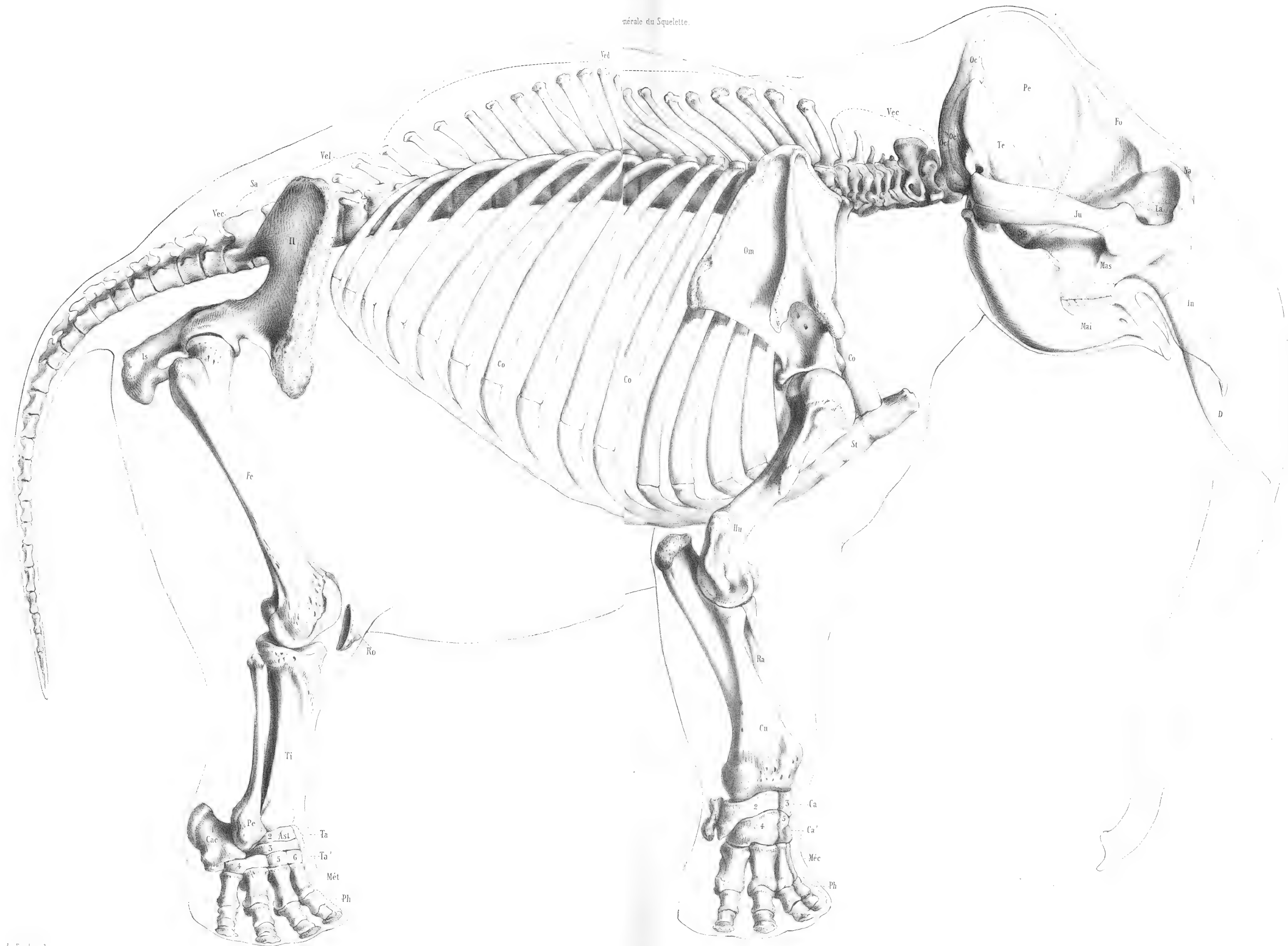
Cette description de la trompe est copiée textuellement sur les dessins de G. Cuvier.

AD. FOCILLON.

ÉPHANT.

Pl. 270 et 271.

nérale du Squelette.



A: Fo. l. 3. vel

Imp. Auguste Bry, r. de la Harpe 114 Paris.





15

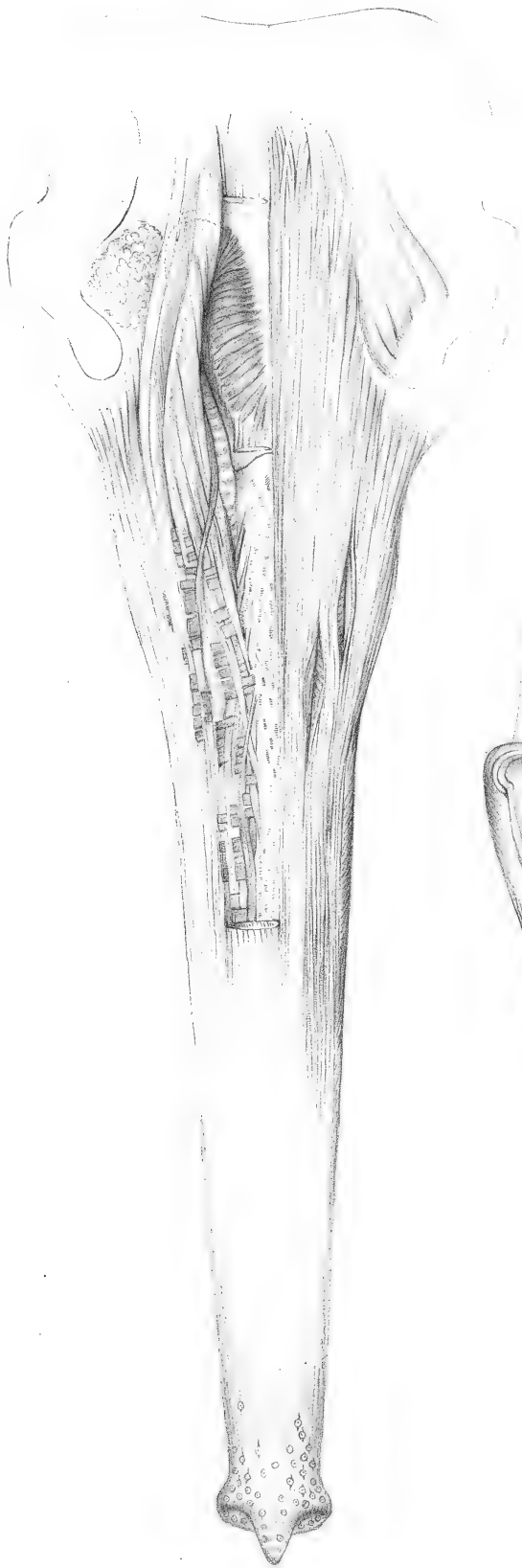
15





Fig. 1.

Trompe, face antérieure.



Cuvier del.

Fig. 2.

Trompe, face postérieure.



Fig. 3

Orifice des fosses
nasales osseuses, origine
du canal de la trompe



Paris Imp par Auguste Dey, M^er du Bat

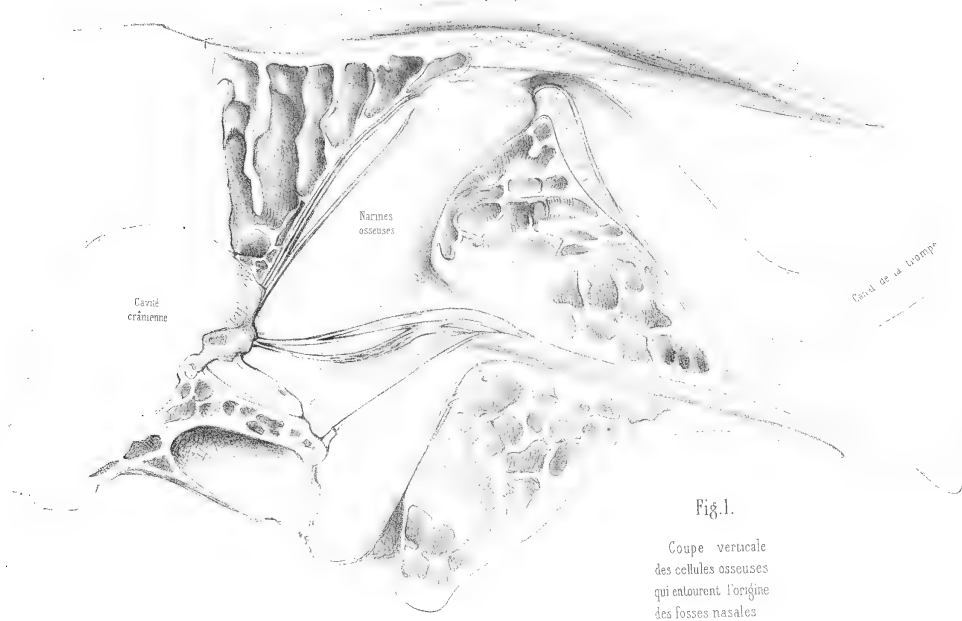


Fig. 1.

Coupe verticale
des cellules osseuses
qui entourent l'origine
des fosses nasales

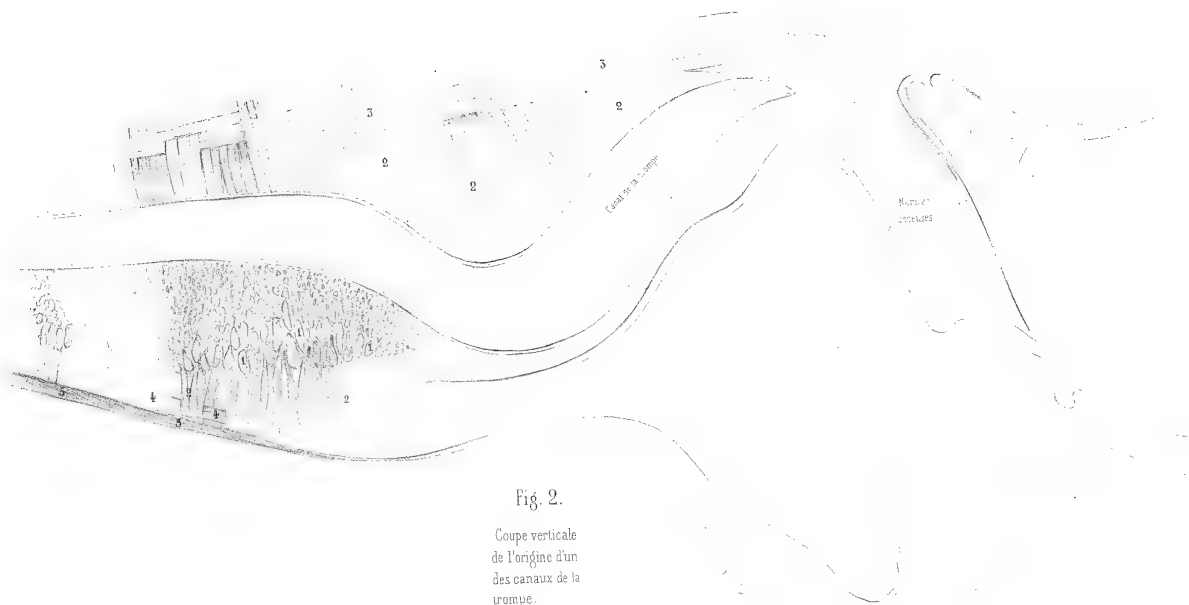


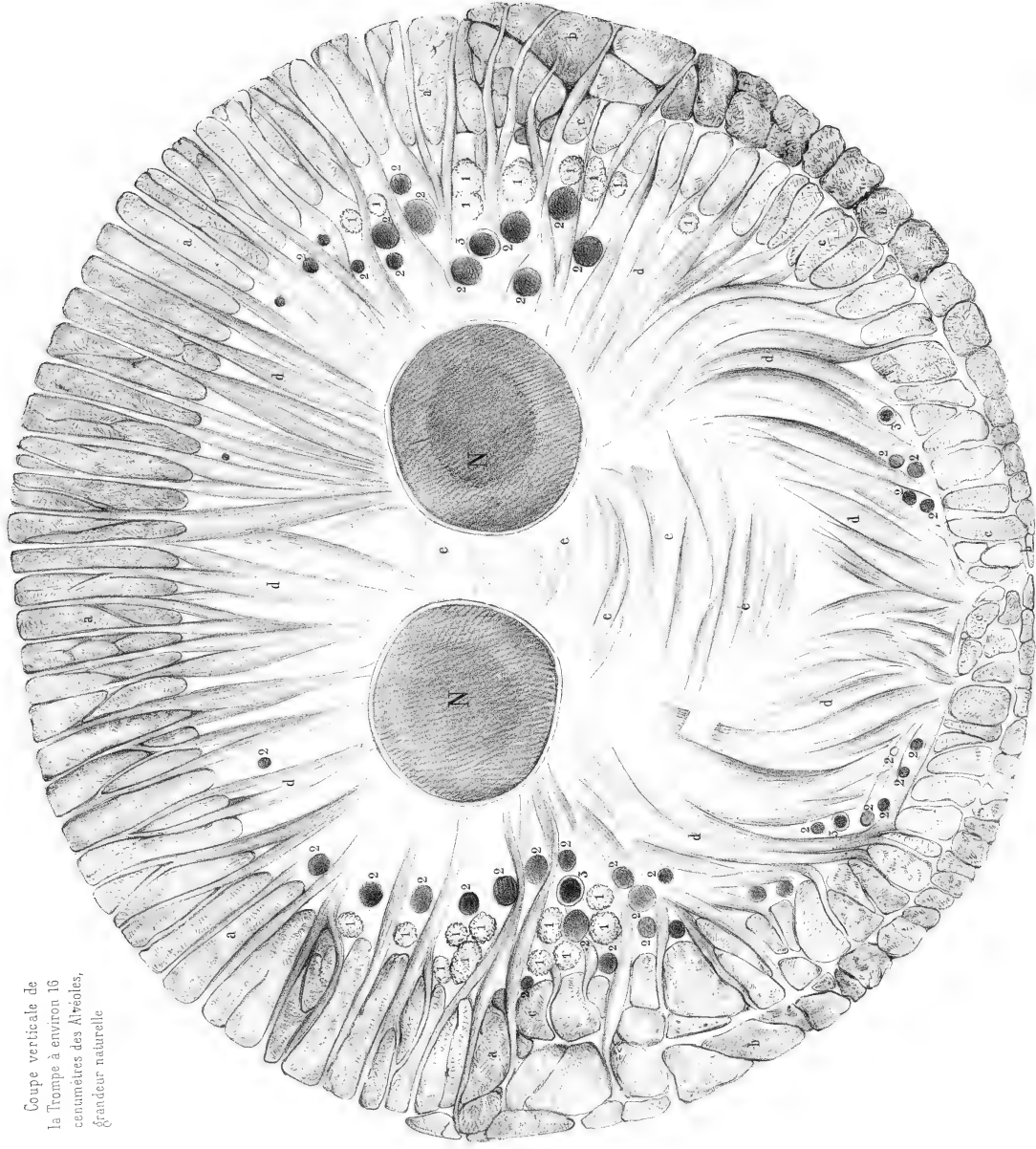
Fig. 2.

Coupe verticale
de l'origine d'un
des canaux de la
trompe.

ÉLÉPHANT

Pl. 280.

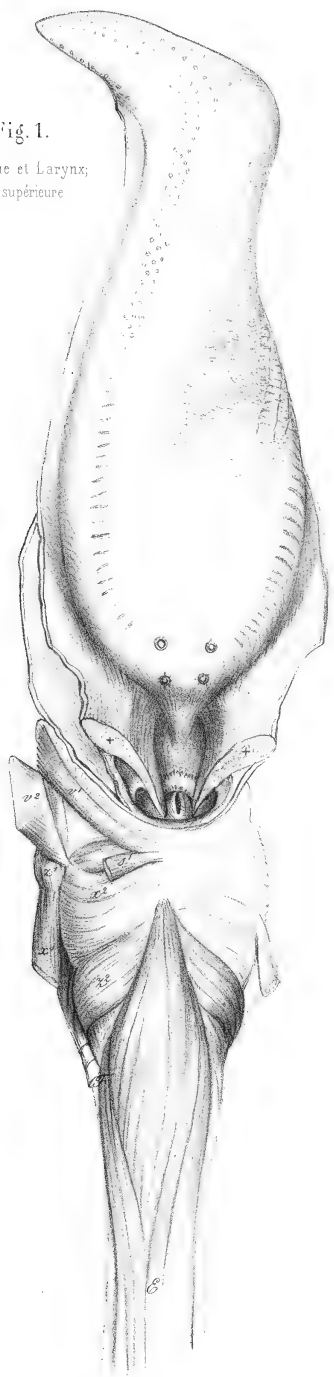
Coupe verticale de
la Trompe à environ 16
centimètres des Alvéoles,
grandeur naturelle



Carter del.

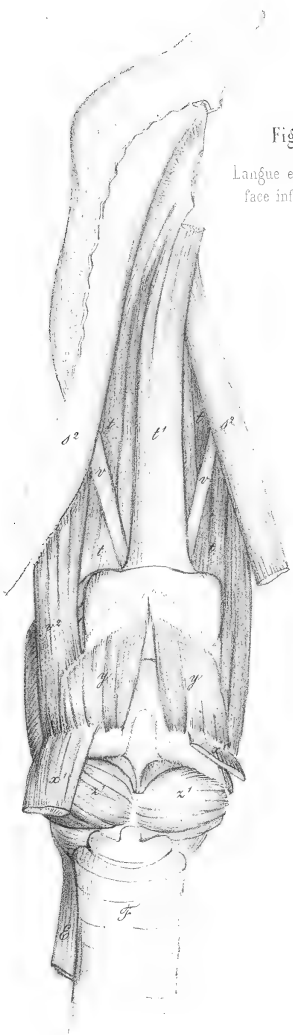
Paris. Imp. par Auguste Rey. 11, r. du Bac.

Fig. 1.
Langue et Larynx;
face supérieure

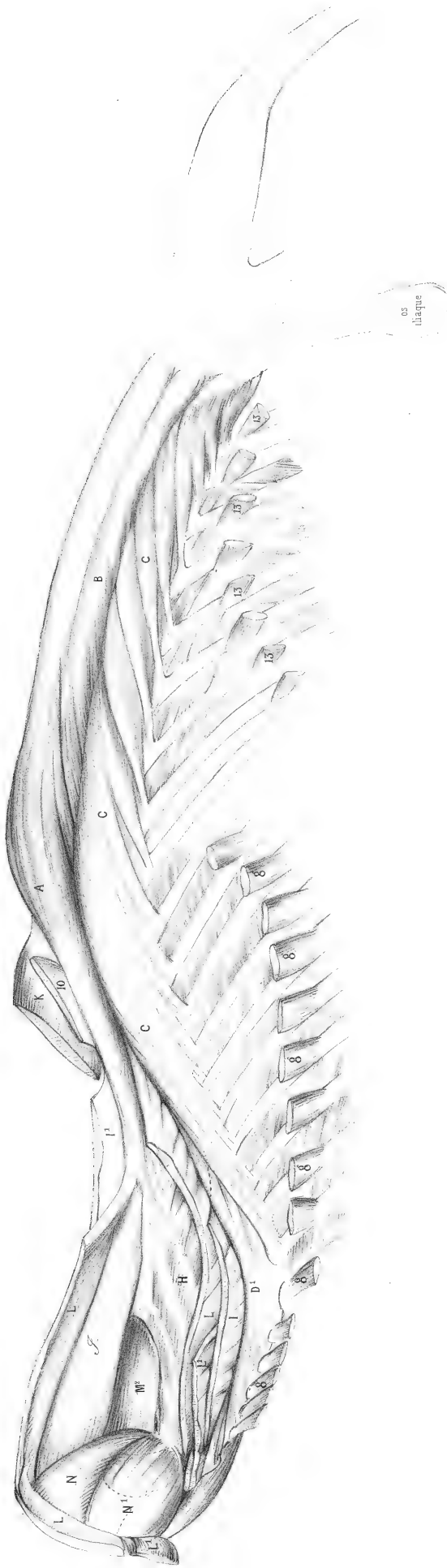


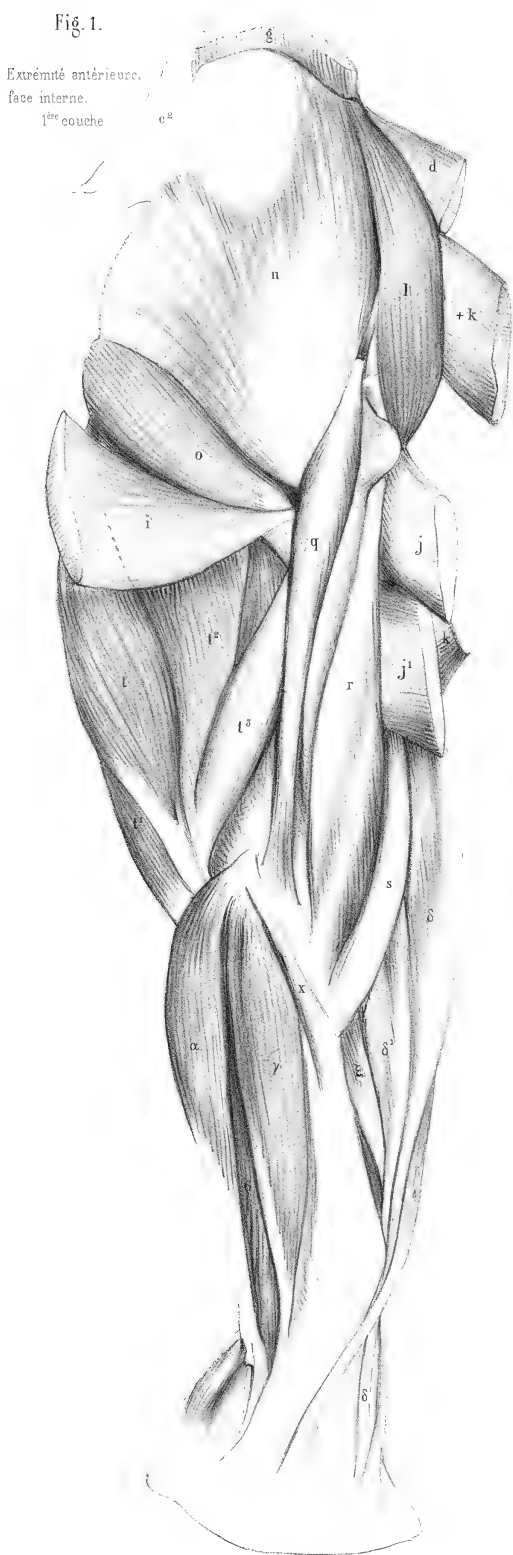
Cuvier del.

Fig. 2.
Langue et Larynx,
face inférieure.

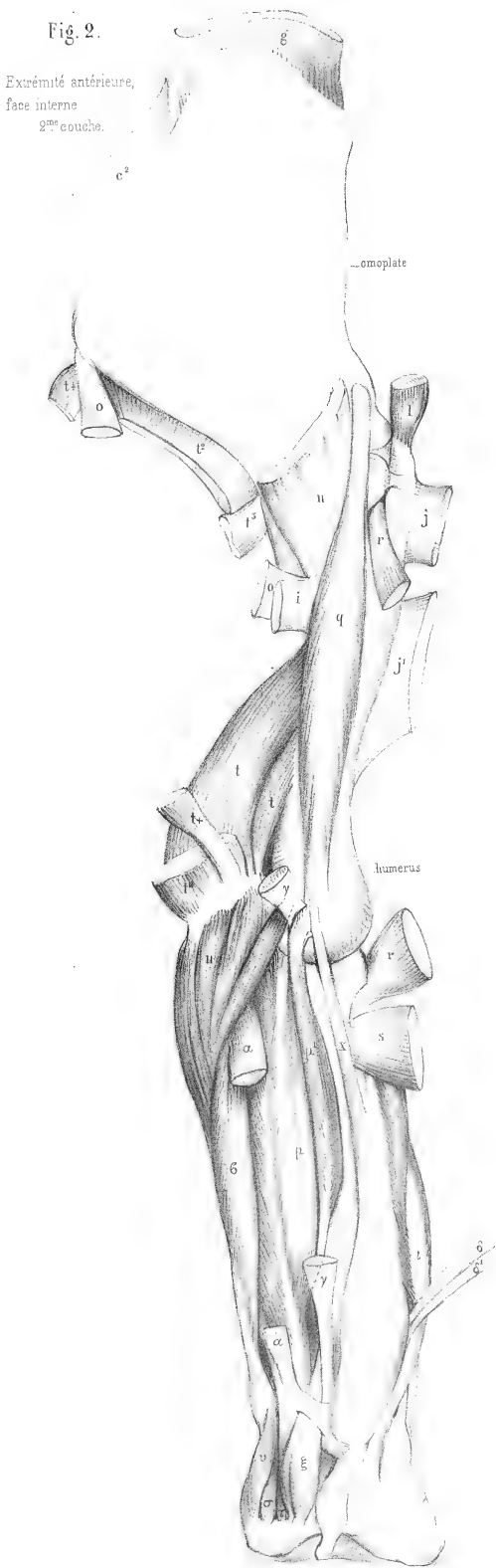


Paris Imp. par Auguste Bray 114. r. du Bac





Leveillard del



Paris Imp par Auguste Bvy, 114, r. de Bea

Fig. 1.

Membre antérieur,
Face antérieure.

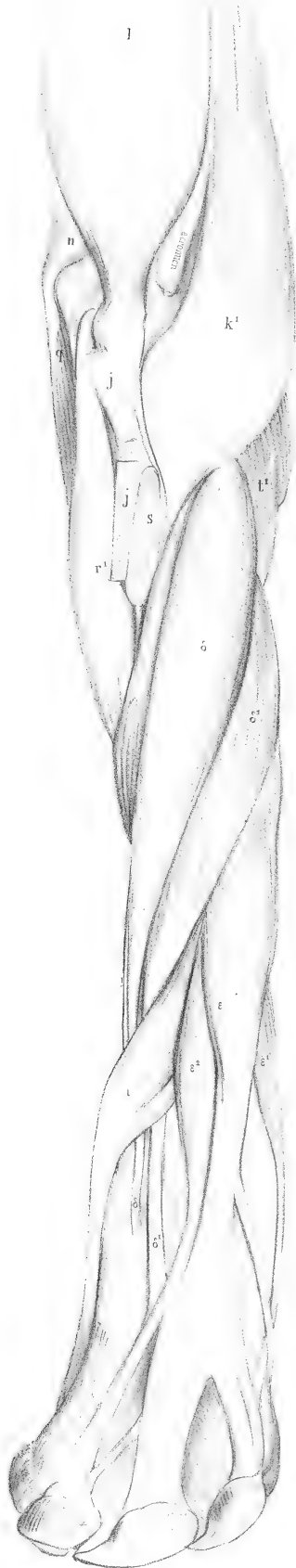


Fig. 4.

Paume de la main,
2^e couche



Fig. 2.

Membre antérieur
face postérieure de
l'avant-bras,
3^e couche.

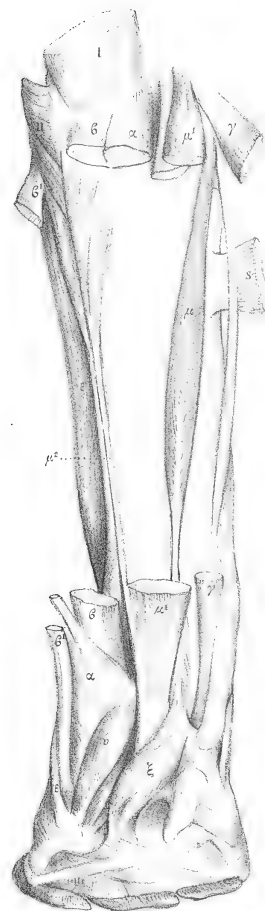


Fig. 3.

Paume de la main,
1^e couche





Faço latérale du corps;
Muscles de la couche profonde



Dessiné par Auguste Beyer du Huc, 1846 à Paris

Fig. 1.

Jambe postérieure;
Face antérieure

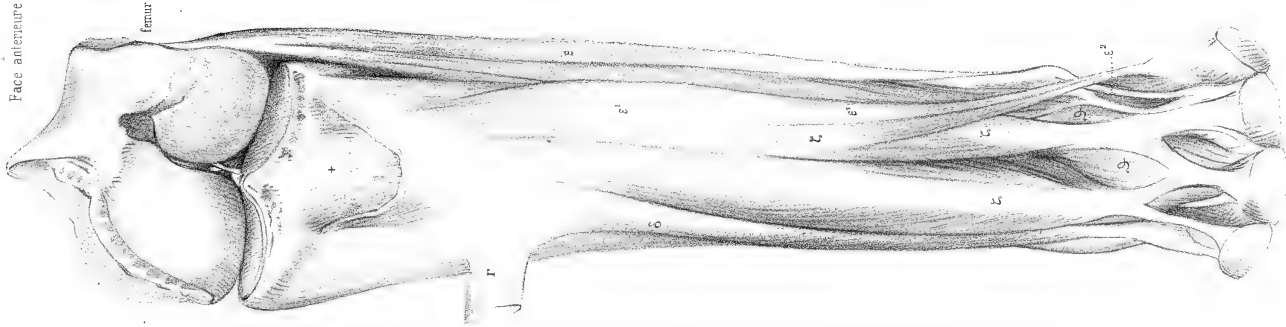


Fig. 2.

Jambe postérieure;
Face antérieure et externe;
1^{re} couche



Fig. 3.

Jambe postérieure;
Face postérieure;
1^{re} couche

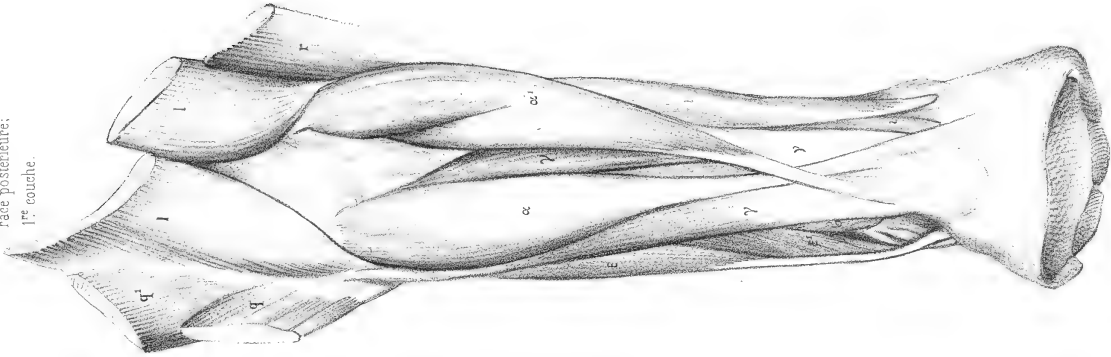


Fig. 4.

Jambe postérieure;
Face postérieure;
2^e couche

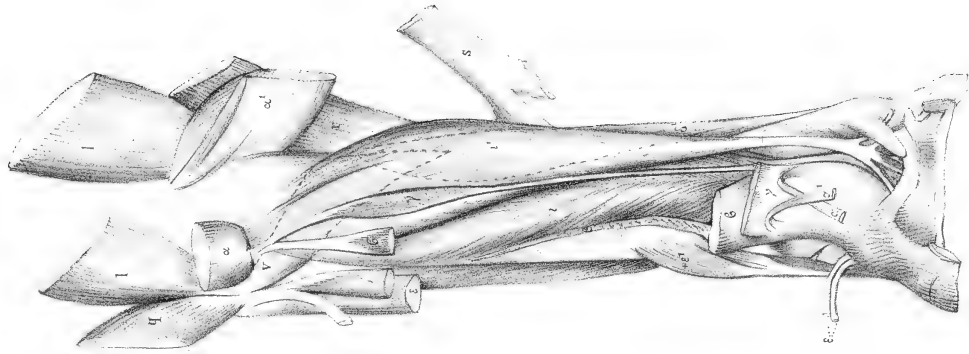
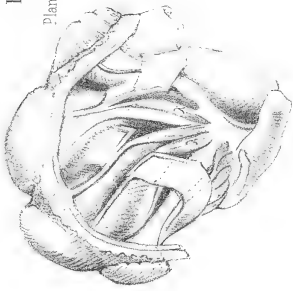


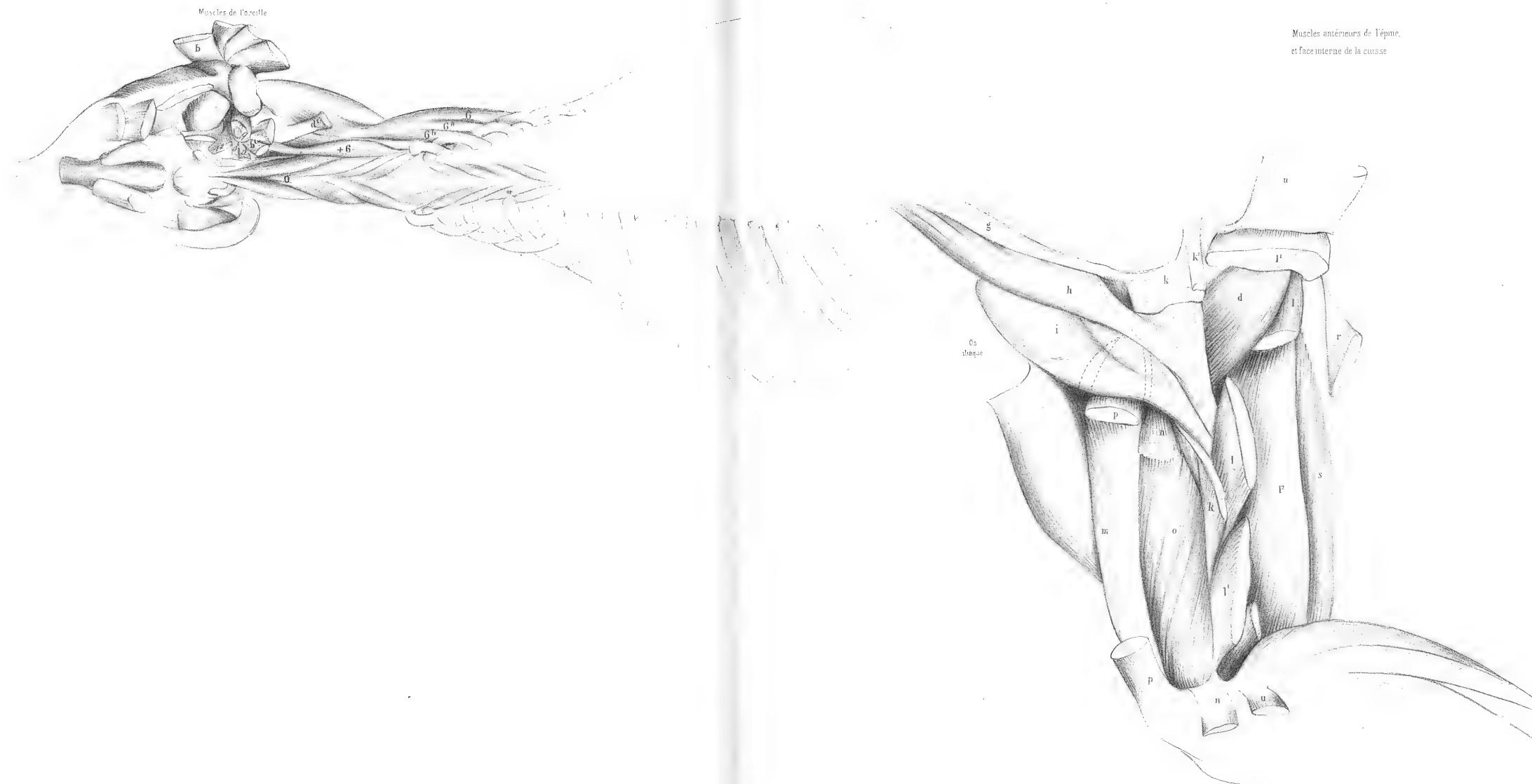
Fig. 5.

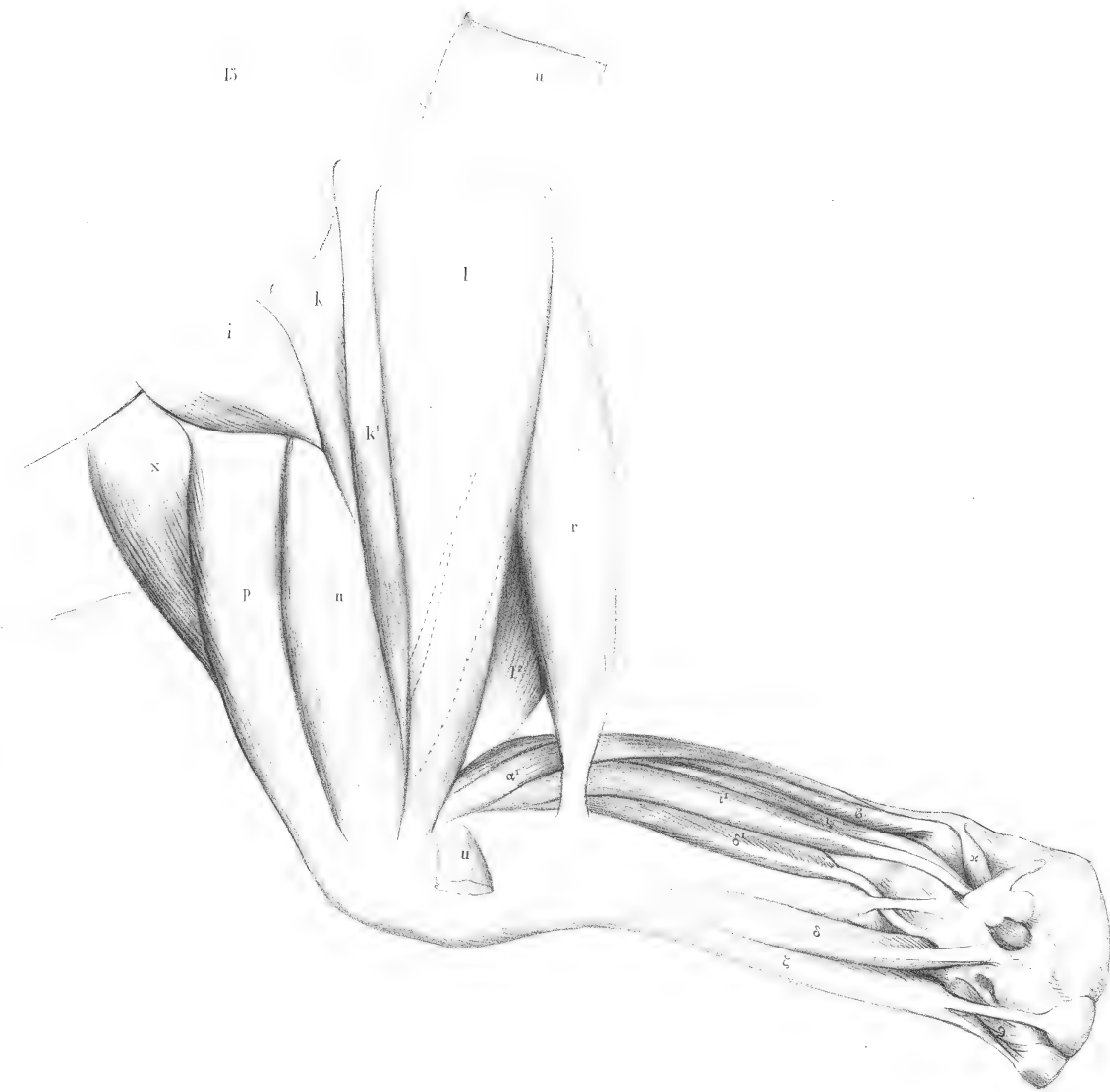
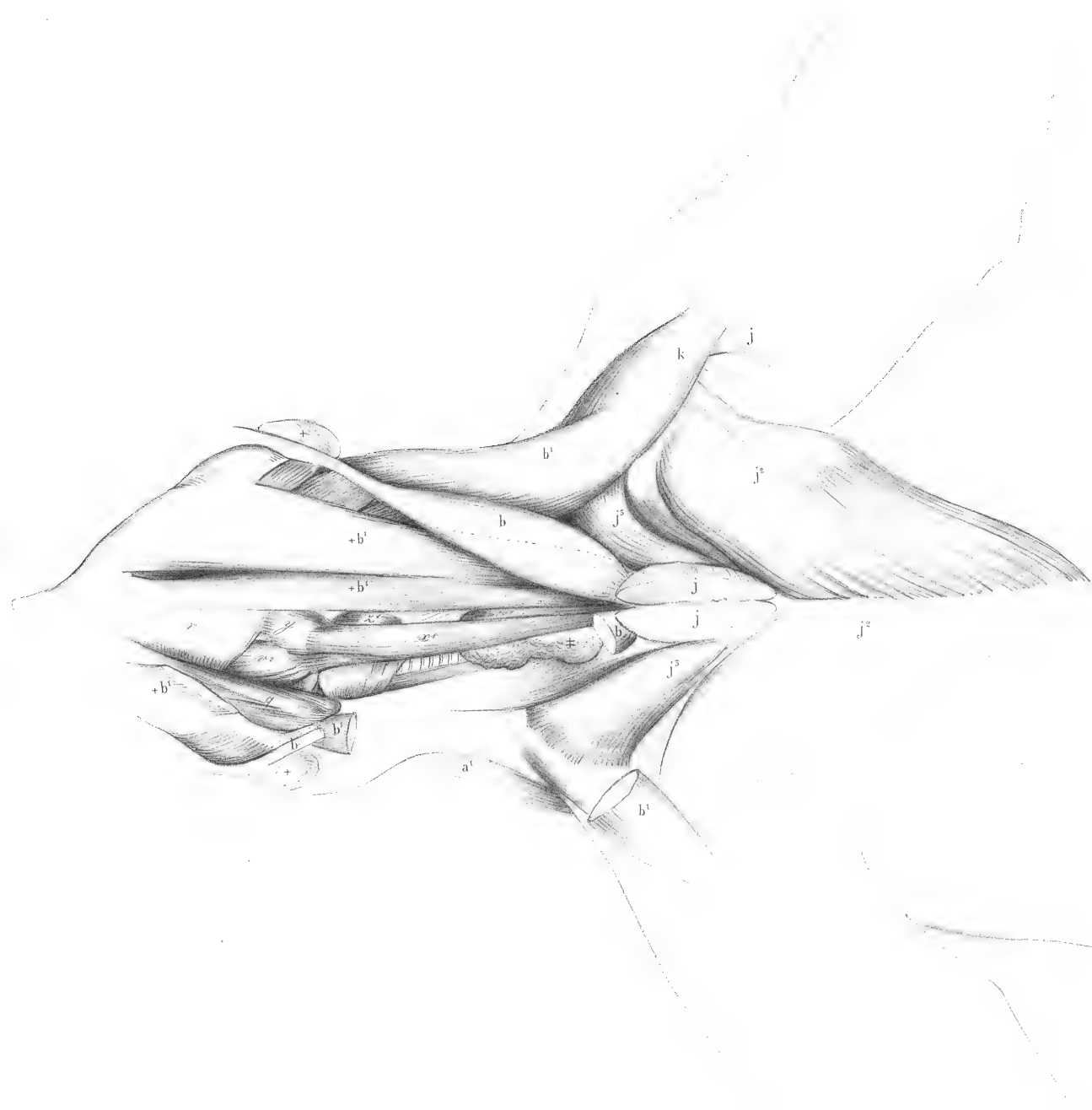
Plante du pied.

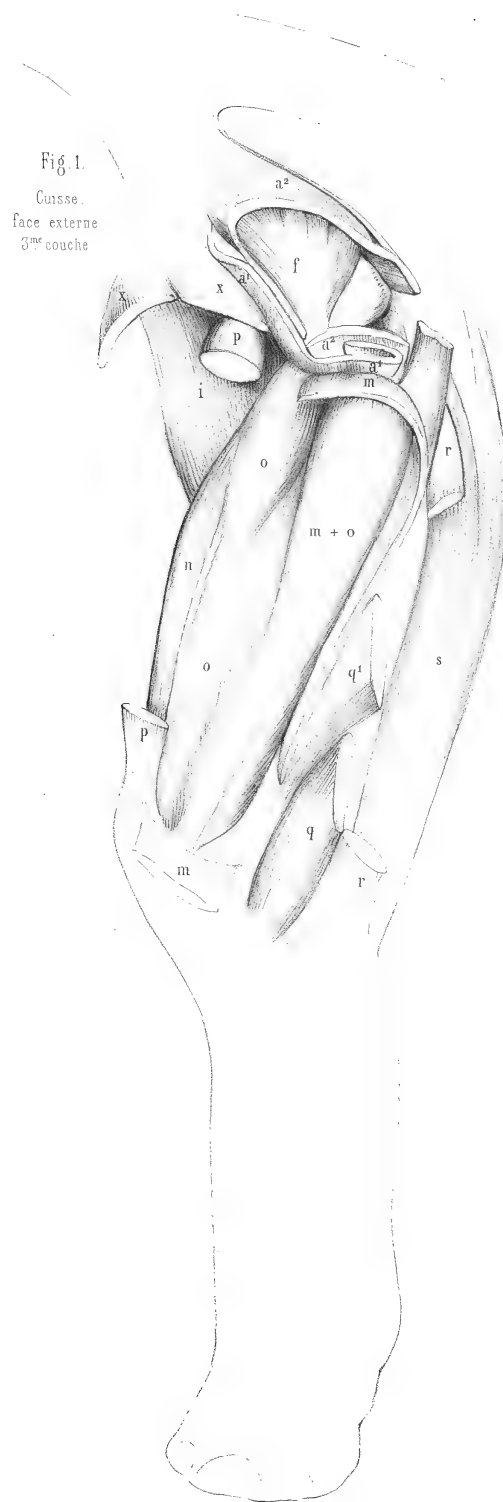
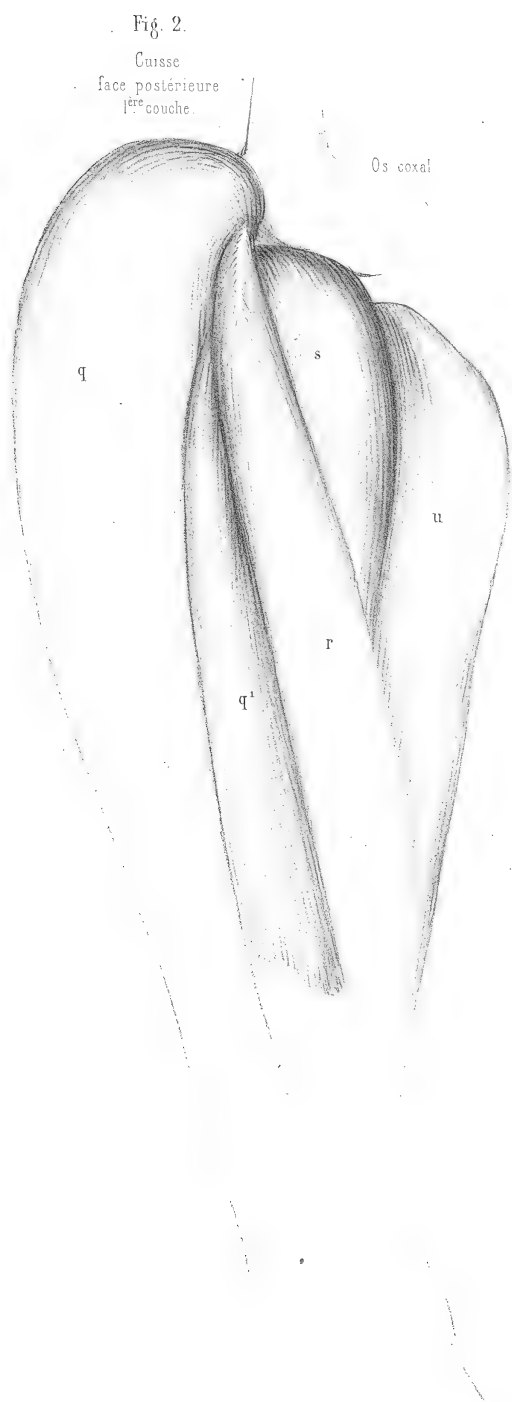


ÉLÉPHANT

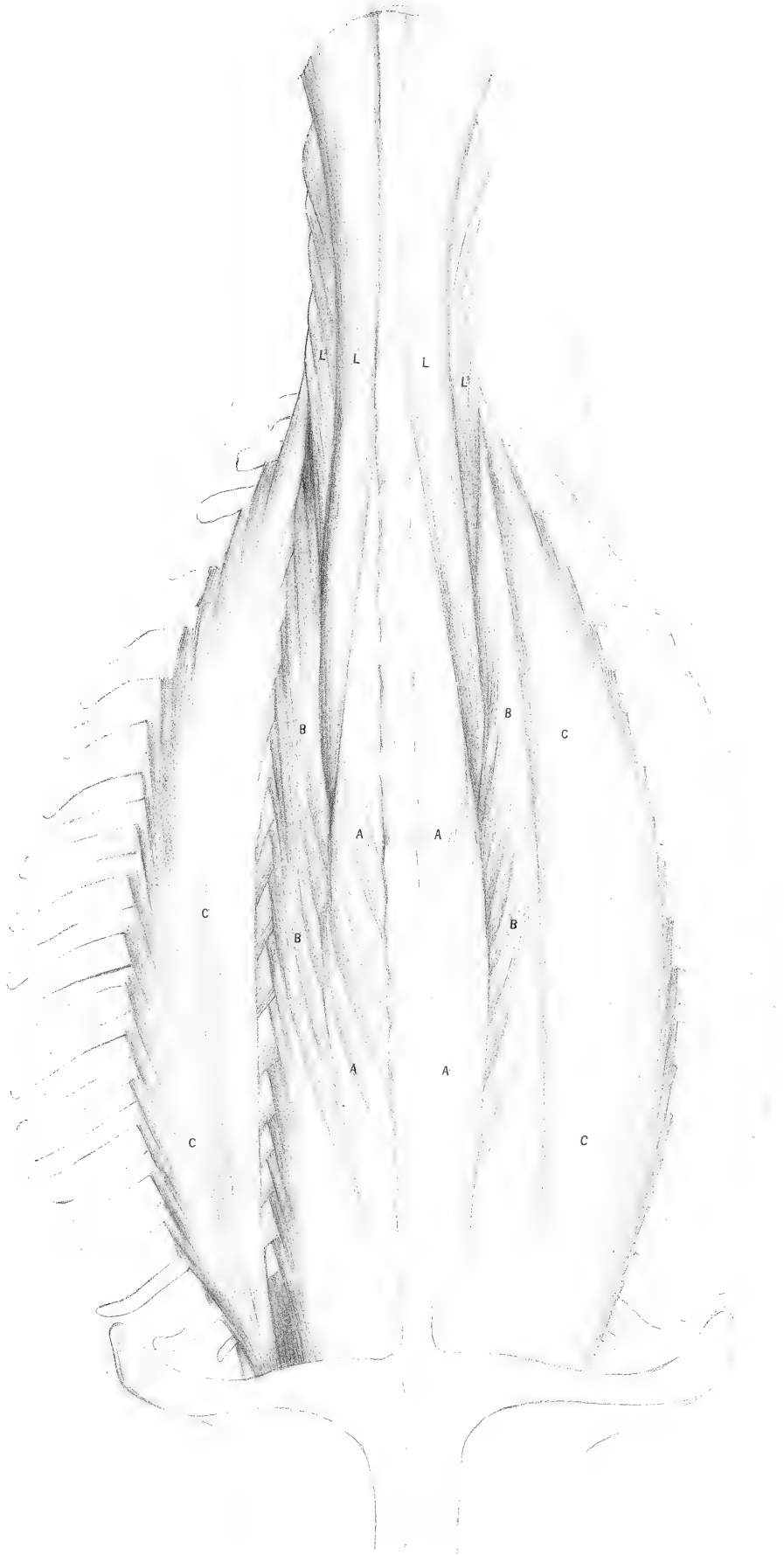
Pl. 290 et 291.







Muscles de l'Épine.
face dorsale.



MYOLOGIE DE L'HIPPOTAME

(HIPPOPOTAMUS, Lin., Cuv., *Rég. an.*, t. I, p. 234).

INDICATION DES MUSCLES.

1° Muscles peauciers.

(Pl. 296 — 297.)

1^a. — Surciliers (*Fronto-surciliens*).

5^a. — Peaucier, portion scapulaire.

5^c. — Peaucier, portion latérale.

2° Muscles de la face et de l'os hyoïde.

(Pl. 296 — 297 — 298 — 299 — 301.)

b. — Temporal ou Crotaphyte.

h. — Petit } zygomatique.

i. — Grand }

j. — Masseter.

l. — Orbiculaire des lèvres.

n. — Carré du menton ou Abaisseur de la lèvre inférieure.

p. — Ptérygoïdien externe.

pⁱ. — Ptérygoïdien interne.

q. — Digastrique.

s. — Stylo-hyoïdien.

x. — Sterno-hyoïdien. « Le Sterno-hyoïdien est une division du Deltoïdo-trapèze; après s'être unis intimement, ils forment une masse épaisse, qui se fixe par ses fibres supérieures à l'os hyoïde, et dont les inférieures se continuent jusqu'à la mâchoire inférieure et s'unissent même au Digastrique. » (Note de G. Cuvier.)

3° Muscles de l'épine.

(Pl. 298 — 299 — 300.)

A. — Épineux du dos ou Tendino-épineux.

D. — Grand transversaire.

F. — Inter-transversaires.

I'. — Splénus du cou (*Dorso-trachélien*).

K. — Digastrique du cou (*Dorso-occipitien*).

L. — Grand complexus (*Trachélo-occipitien*).

L¹. — Petit complexus (*Trachélo-mastoïdien*).

M². — Grand droit postérieur (*Axoïdo-occipitien*).

M³. — Petit droit postérieur (*Atloïdo-occipitien*).

M⁴. — Petit droit latéral (*Atloïdo-mastoïdien*).

N¹. — Grand oblique ou Oblique inférieur (*Axoïdo-atloïdien*).

4° Muscles du tronc et des côtes.

(Pl. 298 — 299.)

10. — Petit dentelé supérieur et antérieur (*Dorso-costien*).

11. — *Idem* inférieur ou postérieur (*Lombo-costien*).

17. — Transverse du bas-ventre (*Lombo-abdominien*).

5° Muscles du membre antérieur.

(Pl. 296 — 297 — 298 — 299 — 301 — 302.)

a. — Trapèze ou Cucullaire, portion occipitale } (*Dorso-sus-acromio-*

a¹. — *Idem*, portion cervicale } *mien*).

a². — *Idem*, portion dorsale }

a+k. — Deltoïdo-trapèze. (Voir, plus haut, la note annexée à la lettre x.)

b. — Sterno-mastoïdien ou trachélien.

b¹. — Cléido-mastoïdien ou trachélien.

c. — Rhomboïde de la tête } (*Dorso-trachélien*).

c¹. — du cou }

c². — du dos }

d. — Omo- ou Acromio-trachélien.

f. — Dentelé antérieur ou Petit pectoral (*Costo-coracoïdien*).

g. — Grand dentelé (*Scapulo-costien*).

i. — Grand dorsal.

j. — Grand pectoral, portion sternale (*Sterno-humérien*).

j¹. — *Idem*, portion costale ou même ventrale.

k¹. — Deltoïde (*Sous-acromio-humérien*), portion scapulaire.

l. — Sur-épineux (*Sus-scapulo-trochitérien*).

m. — Sous-épineux (*Sous-scapulo-trochitérien*).

n. — Sous-scapulaire (*Scapulo-trochinien*).

o. — Grand rond (*Scapulo-humérien*).

r. — Biceps ou Long fléchisseur de l'avant-bras (*Scapulo-radial*), portion coracoïdienne.

s. — Brachial interne ou Court fléchisseur (*Huméro-cubital*).

t. — Triceps (*Scapulo-olécranien*), portion scapulaire.

t¹. — *Idem*, portion humérale externe.

t². — *Idem*, portion humérale interne.

ε. — Cubital interne (*Épitrochlo-carpien*).

ε¹. — externe (*Cubito-sus-métacarpien*).

ε+. — « Très-grande portion du Cubital interne qui va

MYOLOGIE DE L'HIPPOTAME.

- confondre son attache au condyle de l'humérus avec celle du Fléchisseur sublime. » (Note de G. Cuvier.)
- γ. — Radial interne (*Épitrochlo-métacarpien*).
- δ. — 1^{er} Radial externe (*Huméro-sus-métacarpien*).
- δ¹. — 2^e Radial externe (*Épicondylo-sus-métacarpien*).
- ε. — Extenseur commun (*Épicondylo-sus-phalangien*).
- ε¹. — propre du petit doigt (*Id. du petit doigt*).
- ι. — Long abducteur du pouce (*Cubito-sus-métacarpien*).
- κ. — Fléchisseur sublime (*Épitrochlo-phalangien*).
- κ+. — Pl. 302, fig. 1. « Division du Fléchisseur sublime qui vient se fixer, comme le Cubital interne, à l'extrémité du Pisiforme. » (Note de G. Cuvier.)
- κ+. — Pl. 301. (Voir, plus haut, la note annexée à la lettre α.)

- κ+. — Pl. 302, fig. 1. « Aponévrose qui se fixe par un tendon au condyle interne de l'Humérus et qui donne attache à une division μ du Fléchisseur profond. Cette aponévrose s'étend sur toute la partie interne du bras et se termine en κ par de véritables fibres musculaires. » (Note de G. Cuvier.)
- μ. — Pl. 302, fig. 3. Fléchisseur profond (*Cubito-sous-onguien*). « Le Fléchisseur profond se compose de quatre portions bien distinctes : la portion antérieure μ, la portion moyenne +μ¹ qui se fixe à l'os audessous du Fléchisseur sublime, et la portion μ¹ qui est la plus grosse des quatre. La portion μ² à long tendon est cubitale. » (Note de G. Cuvier.)

6° Muscles du membre postérieur.

(Pl. 296 — 297 — 298 — 299 — 302.)

- α. — Grand fessier (*Sacro-fémorien*).
- q. — Biceps (*Ischio-péronien*).
- q¹. — Sa portion fémorale.
- +q¹. — Prolongement pré tibial du Biceps.
- r. — Demi-nerveux ou tendineux (*Ischio-pré tibien*).
- s. — Demi-membraneux (*Ischio-sous-tibien*).
- α. — Gastrocnémien externe (portion du *Bi-fémoro-calcanien*).
- ε. — Soléaire (*Tibio-calcanien*).
- δ. — 1^{er} Tibial ou Jambier antérieur interne (*Tibio-sus-tarsien*).
- δ¹. — 2^e Tibial ou Jambier antérieur externe. Pl. 302, fig. 5. (Note de G. Cuvier.) « Le 2^e Tibial antérieur (si ce n'est pas une division de l'Extenseur) présente une disposition singulière : arrivé à la hauteur du cou-de-pied, il se partage de manière à fournir, outre son tendon ordinaire δ⁺, deux autres tendons +δ et +δ qui vont se fixer aux Métatarsiens externes et internes ;

il fournit en outre une languette au ligament » à son bord supérieur. (Voyez Anat. comparée ; 2^e édition, t. 1, p. 540.)

- ε. — Long péronier (*Péronéo-sus-tarsien*).
- ε¹. — Moyen péronier (*Péronéo-sus-métatarsien*).
- ε². — Court péronier (*Péronéo-sus-métatarsien*).
- ζ. — Long extenseur commun (*Péronéo-sus-onguien*).
- ζ¹. — du pouce (*Péronéo-sous-onguien*).
- ζ². — du premier doigt ou de l'index.
- ζ. — Court extenseur commun ou Pédieux (*Calcanéo-sus-onguien*).
- ι. — Long fléchisseur commun (*Tibio-sous-onguien*).
- λ. — Court fléchisseur du pouce (*Tarso-phalangien du pouce*).
- λ². — *Idem* du petit doigt (*Tarso-phalangien du petit orteil*).
- ξ. — Abducteur du petit doigt (*Calcanéo-sous-phalangien du petit orteil*).

7° Diverses autres parties.

(Pl. 300 — 301.)

ℱ. — Trachée artère.

| ℱ. — Ligament cervical.

AD. FOCILLON.

HIPPOPOTAME

Pl. 296 et 297.



HIPPOPOTAME

Pl. 298 et 299.

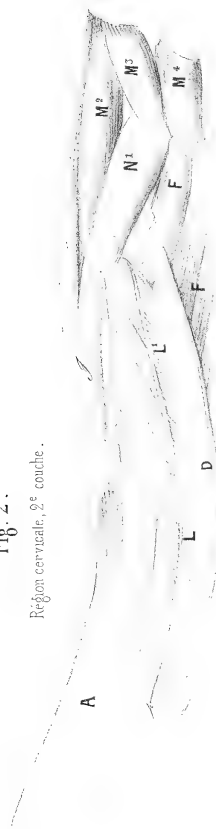
Face laterale: 4 corps 2^e couche



Fig. 1.
Région cervicale, 1^{re} couche



Fig. 2.
Région cervicale, 2^e couche.





MYOLOGIE DU PÉCARI

(DICOTYLES TORQUATUS, Cuv., *Rég an.*, t. I, p. 237).

INDICATION DES MUSCLES.

1^o Muscles peauciers.

(Pl. 303 — 304.)

4. — Thoraco-facien.

5. — Dermo-humérien.

2^o Muscles de la face et de l'os hyoïde.

(Pl. 303 — 304 — 305 — 306 — 307 — 308.)

b. — Temporal ou Crotaphyte.

e. — Releveur de l'aile du nez et de la lèvre supérieure.

g. — Élévateur propre de la lèvre supérieure.

j. — Masseter.

m. — Triangulaire ou Abaisseur de l'angle de la lèvre, ou Canin.

q. — Digastrique.

r. — Mylo-hyoïdien.

s. — Stylo-hyoïdien.

v. — Hyo-glosse.

x. — Sterno-hyoïdien.

x'. — Sterno-thyroïdien.

y. — Thyro-hyoïdien.

y'. — Thyro-pharyngien.

z'. — Crico-thyroïdien.

3^o Muscles de l'épine.

(Pl. 303 — 304 — 305 — 306 — 307 — 308.)

I. — Splénus de la tête (*Cervico-mastoïdien*).

I'. — Splénus du cou (*Dorso-trachélien*).

4^o Muscles du tronc et des côtes.

(Pl. 303 — 304 — 305 — 306 — 307 — 308.)

6. — Scalène, portion extérieure ou inférieure

6'. — *Idem*, portion moyenne

6². — *Idem*, portion intér. ou supér.

10. — Petit dentelé supérieur ou antérieur (*Dorso-costien*).

(*Trachélo-costien*).

11. — *Idem*, inférieur ou postérieur (*Lombo-costien*).

13. — Grand oblique (*Costo-abdominien*).

14. — Petit oblique ou Oblique interne (*Iléo-abdominien*).

15. — Droits du bas-ventre (*Sterno-pubiens*).

17. — Transverse du bas-ventre (*Lombo-abdominien*).

18. — Sterno-costal.

5^o Muscles du membre antérieur.

(Pl. 303 — 304 — 305 — 306 — 307 — 308.)

a. — Trapèze ou Cucullaire, portion occipitale

a'. — *Idem*, portion cervicale

a². — *Idem*, portion dorsale

a+k. — Deltoïdo-trapèze.

b. — Sterno-mastoïdien ou trachélien.

b'. — Cléido-mastoïdien ou trachélien.

c. — Rhomboïde de la tête

c'. — — du cou

c². — — du dos

d. — Omo- ou Acromio-trachélien.

d'. — Releveur ou Angulaire de l'omoplate (*Trachélo-scapulien*).

e. — Omo-hyoïdien.

g. — Grand dentelé (*Scapulo-costien*).

h. — Sous-clavier (*Costo-clavien*).

i. — Grand dorsal.

j. — Grand pectoral, portion sternale (*Sterno-humérien*).

(*Dorso-sus-acromien*).

j². — *Idem*, portion profonde, dite Moyen ou Petit pectoral.

k. — Deltoïde (*Sous-acromio-humérien*), portion claviculaire.

k'. — *Idem*, portion scapulaire.

l. — Sur-épineux (*Sus-scapulo-trochitérien*).

m. — Sous-épineux (*Sous-scapulo-trochitérien*).

o. — Grand rond (*Scapulo-humérien*).

p. — Petit rond.

s. — Brachial interne ou Court fléchisseur (*Huméro-cubiten*).

t. — Triceps (*Scapulo-olécranien*), portion scapulaire.

t'. — *Idem*, portion humérale externe.

t². — *Idem*, portion humérale interne.

t³. — *Idem*, portion allant au tendon du Grand dorsal, dite 4^e Extenseur.

ε. — Cubital interne (*Épitrochlo-carpien*).

ε'. — — externe (*Cubito-sus-métacarpien*).

δ. — 1^{er} Radial externe (*Huméro-sus-métacarpien*).

MYOLOGIE DU PÉCARI.

- | | |
|--|--|
| <p>ε. — Extenseur commun (<i>Épicondylo-sus-phalangien</i>).</p> <p>ε¹. — — propre du petit doigt (<i>Id. du petit doigt</i>).</p> <p>ε². — — propre de l'index (<i>Cubito-sus-phalangien de l'index</i>).</p> | <p>υ. — Long abducteur du pouce (<i>Cubito-sus-métacarpien</i>).</p> <p>μ. — Fléchisseur profond, portion radiale (portion du <i>Cubito-sous-onguien</i>).</p> |
|--|--|

6° Muscles du membre postérieur.

(Pl. 303 — 304 — 305 — 306 — 307 — 308.)

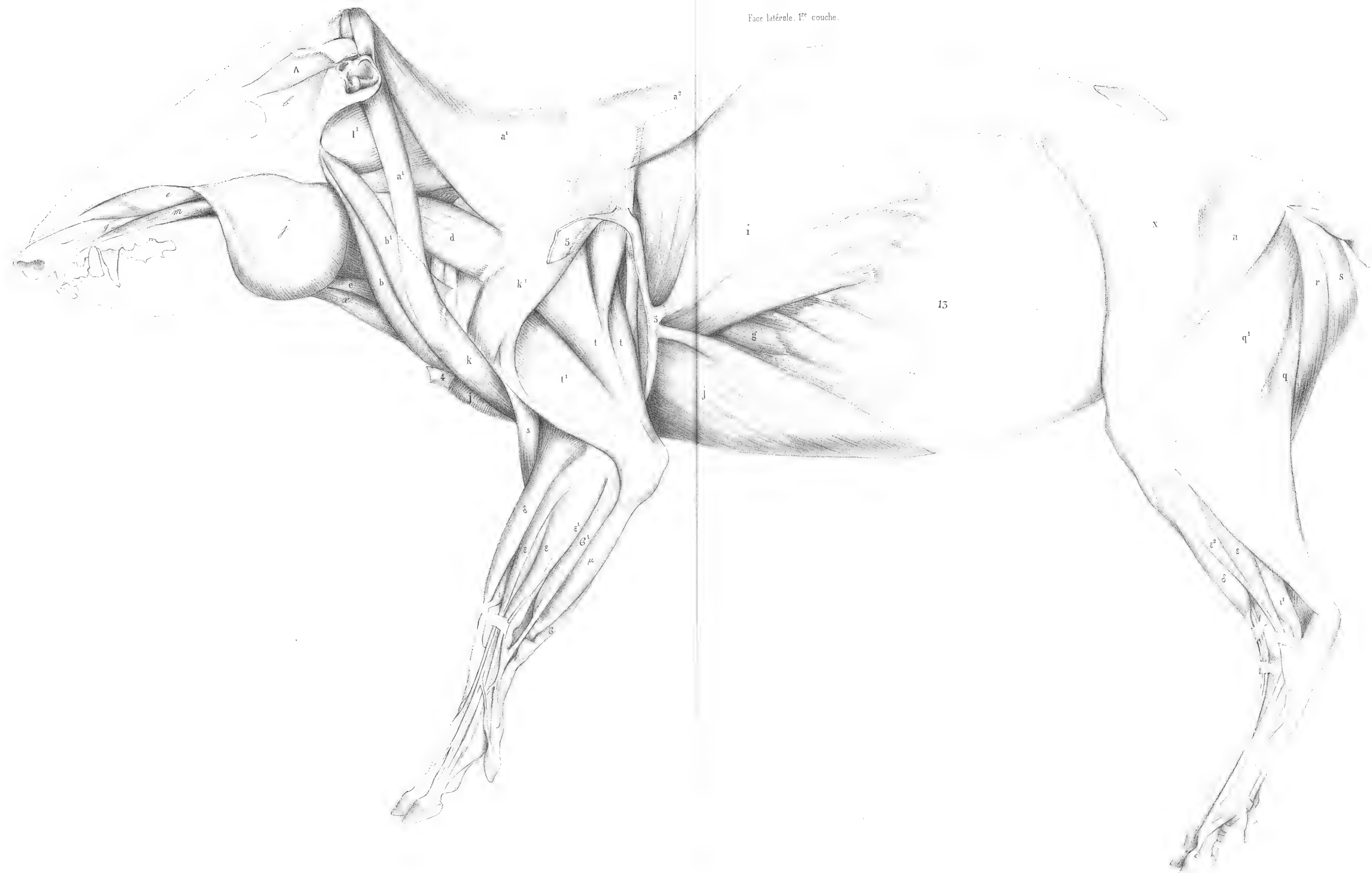
- | | |
|---|--|
| <p>a. — Grand fessier (<i>Sacro-fémorien</i>).</p> <p>a¹. — Moyen fessier (<i>Ilio-trochantérien</i>).</p> <p>a². — Petit fessier (<i>Ilii-trochantérien</i>).</p> <p>b. — Carré de la cuisse (<i>Ischio-trochantérien</i>).</p> <p>d. — Obturateur externe (<i>Sous-pubio-trochantérien externe</i>).</p> <p>e¹. — Jumeau inférieur (portion des <i>Ischii-trochantériens</i>).</p> <p>f. — Pyramidal (<i>Sacro-trochantérien</i>).</p> <p>i. — Iliaque (<i>Ilio-trochantinien</i>).</p> <p>l. — 4^{er} ou Court adducteur (<i>Sous-pubo-fémorien</i>).</p> <p>l². — 3^e ou Long adducteur (<i>Ischii-fémorien</i>).</p> <p>m. — Vaste externe } (portion du <i>Tri-fémoro-rotulien</i>).</p> <p>o. — Crural }</p> <p>p. — Grêle ou Droit antérieur, ou 4^e Extenseur (<i>Ileo-rotulien</i>).</p> <p>q. — Biceps (<i>Ischio-péronien</i>).</p> <p>q¹. — Sa portion fémorale.</p> <p>r. — Demi-nerveux ou tendineux (<i>Ischio-prétibien</i>).</p> | <p>s. — Demi-membraneux (<i>Ischio-sous-tibien</i>).</p> <p>v. — Poplité (<i>Poplito-tibien</i>).</p> <p>x. — Fascia lata (<i>Ileo-fascien</i>).</p> <p>x¹. — Aponévrose du muscle Fascia lata.</p> <p>z. — Gastrocnémien externe } (<i>Bi-fémoro-calcanien</i>).</p> <p>z¹. — — interne }</p> <p>+z. — « Languette du Gastrocnémien externe qui s'unit au Biceps. » (Note de G. Cuvier.)</p> <p>ε. — Soléaire (<i>Tibio-calcanien</i>).</p> <p>γ. — Plantaire grêle (<i>Fémoro-calcanien</i>).</p> <p>δ. — Tibial ou Jambier antérieur (<i>Tibio-sus-tarsien</i>).</p> <p>ε. — Long péronier (<i>Péronéo-sous-tarsien</i>).</p> <p>ε². — Court péronier (<i>Péronéo-sus-métatarsien</i>).</p> <p>ζ. — Long extenseur commun (<i>Péronéo-sus-onguien</i>).</p> <p>ι¹. — Long fléchisseur du pouce (<i>Tarso-phalangien</i>).</p> <p>z. — Court fléchisseur commun (<i>Calcanéo-sous-onguien</i>).</p> <p>λ. — <i>Idem</i> du pouce (<i>Tarso-phalangien du pouce</i>).</p> |
|---|--|

7° Muscles de l'oreille.

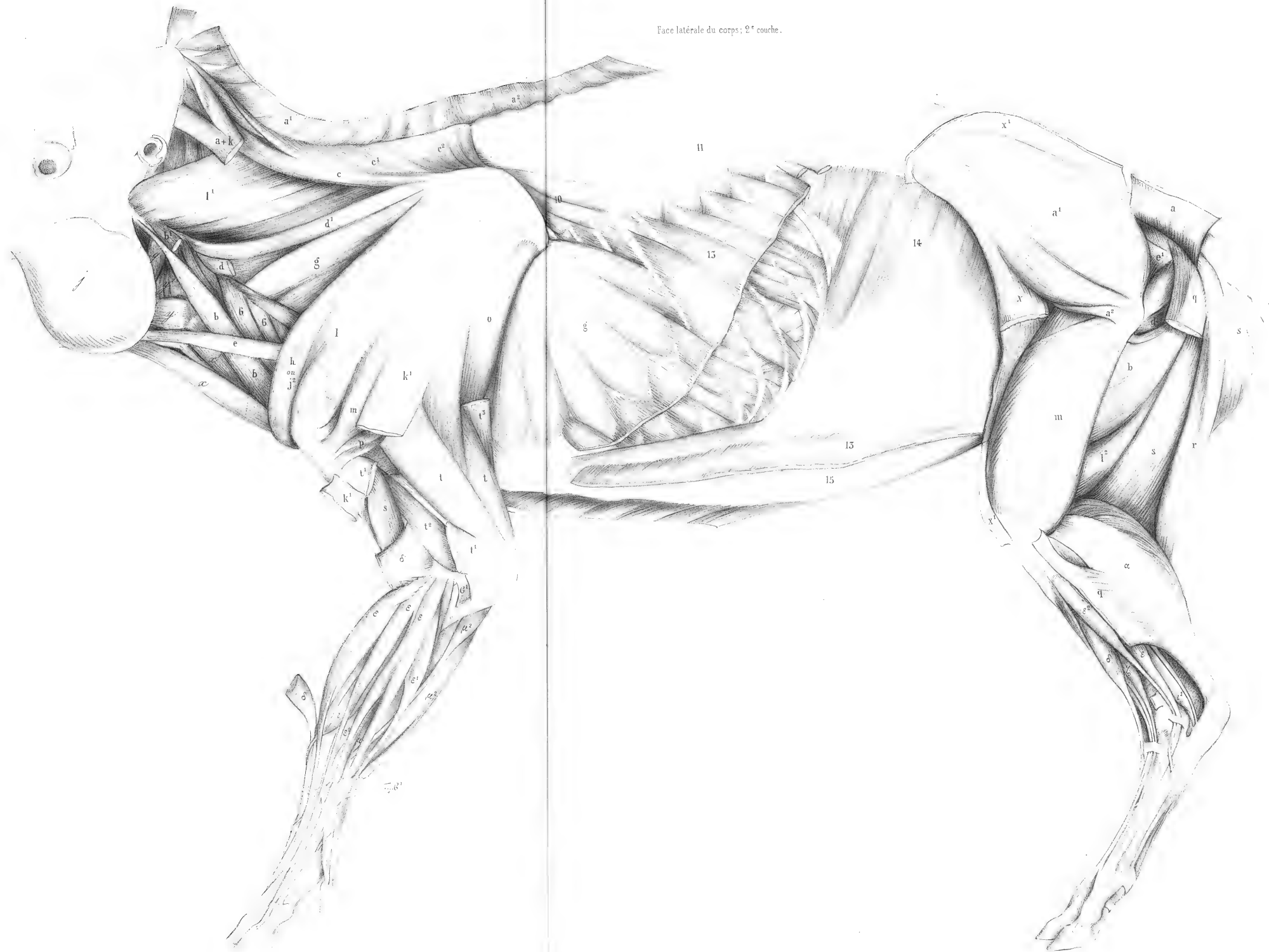
(Pl. 303 — 304.)

- A. — Vertico-sentien.

AD. FOCHLON.



Face latérale du corps; 2^e couche.



Pour l'usage du corps 3^e couche



MYOLOGIE DU COCHON DOMESTIQUE

(SUS SCROPIA, Cuv., *Rég. an.*, t. 1, p. 235).

INDICATION DES MUSCLES.

1^o Muscles peauciers.

(Pl. 311 — 312 — 318.)

- 1^a. — Surciliers (*Fronto-surciliens*).
2. — Facien.
4. — Thoraco-facien.

- 5^e. — Portion latérale.
5^d. — — ventrale.

2^o Muscles de la face et de l'os hyoïde.

(Pl. 311 — 312 — 313 — 314 — 317 — 318.)

- b. — Temporal ou Crotaphyte. (Voir pl. 311-312, tête du Sanglier.)
d. — Orbiculaire des paupières.
e. — Releveur de l'aile du nez et de la lèvre supérieure.
f. — Triangulaire ou Transverse du nez.
g. — Élévateur propre de la lèvre supérieure.
h. — Petit zygomatique. (Voir pl. 311-312, la tête du Sanglier.)
i. — Grand zygomatique.
j. — Masseter.

- l. — Orbiculaire des lèvres.
m. — Triangulaire ou Abaisseur de l'angle de la lèvre, ou Canin.
p¹. — Ptérygoïdien interne.
q. — Digastrique.
r. — Mylo-hyoïdien.
s². — Stylo-glosse.
x. — Sterno-hyoïdien.
x¹. — Sterno-thyroïdien.
y. — Thyro-hyoïdien.

3^o Muscles de l'épine.

(Pl. 311 — 312 — 313 — 314 — 317 — 318 — 319.)

- A. — Épineux du dos ou Tendino-épineux.
B. — Long dorsal.
C. — Sacro-lombaire.
D¹. — Transversaire grêle ou Cervical descendant.
E. — Demi-épineux du cou.
I. — Splénus de la tête (*Cervico-mastoïdien*).
I¹. — Splénus du cou (*Dorso-trachélien*).
K. — Digastrique du cou (*Dorso-occipitien*).
L. — Grand complexe (*Trachélo-occipitien*).
L¹. — Petit complexe (*Trachélo-mastoïdien*).

- M. — Grand droit antérieur (*Trachélo-sous-occipitien*).
M¹. — Petit droit antérieur (*Trachéli-sous-occipitien*).
M². — Grand droit postérieur (*Axoïdo-occipitien*).
N. — Petit Oblique ou Oblique supérieur (*Atloïdo-post-mastoïdien*).
N¹. — Grand oblique ou Oblique inférieur (*Axoïdo-atloïdien*).
O. — Long antérieur du cou (*Prédorso-atloïdien*).
Y. — Ischio-caudien (*Ischio-coccygien externe*).

4^o Muscles du tronc et des côtes.

(Pl. 311 — 312 — 313 — 314 — 317 — 318 — 319.)

6. — Scalène, portion extérieure ou inférieure
6^a. — *Idem*, portion moyenne
7. — Inter-costaux externes (*Inter-costiens externes*).
10. — Petit dentelé supérieur ou antérieur (*Dorso-costien*).

41. — *Idem* inférieur ou postérieur (*Lombo-costien*).
43. — Grand oblique (*Costo-abdominien*).
44. — Petit oblique ou Oblique interne (*Iléo-abdominien*).
45. — Droits du bas-ventre (*Sterno-pubiens*).
47. — Transverse du bas-ventre (*Lombo-abdominien*).

5^o Muscles du membre antérieur.

(Pl. 311 — 312 — 313 — 314 — 315 — 316 — 317 — 318 — 319.)

- a. — Trapèze ou Cucullaire, portion occipitale
a¹. — *Idem*, portion cervicale
a+k. — Deltoïdo-trapèze.
+. — Muscle qui va à l'Omoplate.
+. — — au Sternum.
b. — Sterno-mastoïdien ou trachélien.

- d. — Omo- ou Acromio-trachélien.
d¹. — Releveur ou Angulaire de l'Omoplate (*Trachélo-scapulien*).
e. — Omo-hyoïdien.
f. — Dentelé antér. ou Petit pectoral (*Costo-coracoïdien*).
g. — Grand dentelé (*Scapulo-costien*).
h. — Sous-clavier (*Costo-clavien*).

MYOLOGIE DU COCHON DOMESTIQUE.

- | | |
|---|---|
| <p>i. — Grand dorsal.</p> <p>j. — Grand pectoral, portion sternale (<i>Sterno-humérien</i>).</p> <p>j¹. — <i>Idem</i>, portion costale et même ventrale.</p> <p>k. — Deltoïde (<i>Sous-acromio-humérien</i>), portion claviculaire.</p> <p>l. — Sur-épineux (<i>Sus-scapulo-trochitérien</i>).</p> <p>m. — Sous-épineux (<i>Sous-scapulo-trochitérien</i>).</p> <p>n. — Sous-scapulaire (<i>Scapulo-trochinien</i>).</p> <p>o. — Grand rond (<i>Scapulo-humérien</i>).</p> <p>q. — Coraco-brachial (<i>Coraco-humérien</i>).</p> <p>r. — Biceps ou Long fléchisseur de l'avant-bras (<i>Scapulo-radial</i>), portion coracoïdienne.</p> <p>r¹. — <i>Idem</i>, portion bicipitale.</p> <p>s. — Brachial interne ou Court fléchisseur (<i>Huméro-cubitien</i>).</p> <p>t. — Triceps (<i>Scapulo-olécranien</i>), portion scapulaire.</p> <p>t¹. — <i>Idem</i>, portion humérale externe.</p> | <p>t². — <i>Idem</i>, portion humérale interne.</p> <p>t³. — <i>Idem</i>, portion allant au tendon du Grand dorsal, dite 4^e Extenseur.</p> <p>x. — Rond pronateur (<i>Épitrochlo-radial</i>).</p> <p>ε. — Cubital interne (<i>Épitrochlo-carpien</i>).</p> <p>ε¹. — — externe (<i>Cubito-sus-métacarpien</i>).</p> <p>γ. — Radial interne (<i>Épitrochlo-métacarpien</i>).</p> <p>δ. — 1^{er} Radial externe (<i>Huméro-sus-métacarpien</i>).</p> <p>ε. — Extenseur commun (<i>Épicondylo-sus-phalangien</i>).</p> <p>ε¹. — — propre du petit doigt (<i>Id. du petit doigt</i>).</p> <p>ι. — Long abducteur du pouce (<i>Cubito-sus-métacarpien</i>).</p> <p>κ. — Fléchisseur sublime (<i>Épitrochlo-phalangien</i>).</p> <p>μ. — Fléchisseur profond, portion radiale</p> <p>μ¹. — <i>Idem</i>, portion humérale</p> <p>μ². — <i>Idem</i>, portion cubitale</p> <p>ξ. — Court abducteur du pouce (<i>Carpo-sus-phalangien</i>).</p> <p>υ. — Abducteur du petit doigt (<i>Carpo-phalangien</i>).</p> |
|---|---|

6^e Muscles du membre postérieur.

(Pl. 311 — 312 — 313 — 314 — 315 — 316.)

- | | |
|---|---|
| <p>a. — Grand fessier (<i>Sacro-fémorien</i>).</p> <p>a¹. — Moyen fessier (<i>Ilio-trochantérien</i>).</p> <p>a². — Petit fessier (<i>Ilii-trochantérien</i>).</p> <p>b. — Carré de la cuisse (<i>Ischio-trochantérien</i>).</p> <p>c. — Obturateur interne (<i>Sous-pubio-trochantérien interne</i>).</p> <p>d. — <i>Idem</i> externe (<i>Sous-pubio-trochantérien externe</i>).</p> <p>e¹. — Jumeau inférieur (portion des <i>Ischii-trochantériens</i>).</p> <p>f. — Pyramidal (<i>Sacro-trochantérien</i>).</p> <p>g. — Petit psoas (<i>Prélombo-pubien</i>).</p> <p>h. — Grand psoas (<i>Prélombo-trochantinien</i>).</p> <p>i. — Iliaque (<i>Ilio-trochantinien</i>).</p> <p>k. — 1^{er} Pectiné (portion des <i>Pubo-fémoriens</i>).</p> <p>l. — 1^{er} ou Court adducteur (<i>Sous-pubo-fémorien</i>).</p> <p>l¹. — 2^e ou Moyen adducteur (<i>Sous-pubi-fémorien</i>).</p> <p>m. — Vaste externe</p> <p>n. — Vaste interne</p> <p>p. — Grêle ou Droit antérieur, ou 4^e Extenseur (<i>Ileo-rotulien</i>).</p> <p>q. — Biceps (<i>Ischio-péronien</i>).</p> | <p>r. — Demi-nerveux ou tendineux (<i>Ischio-pré tibien</i>).</p> <p>s. — Demi-membraneux (<i>Ischio-sous-tibien</i>).</p> <p>t. — Couturier (<i>Ileo-pré tibien</i>).</p> <p>u. — Grêle ou Droit interne (<i>Pubio-pré tibien</i>).</p> <p>x. — Fascia lata (<i>Ileo-fascien</i>).</p> <p>α. — Gastrocnémien externe</p> <p>α¹. — — interne</p> <p>γ. — Plantaire grêle (<i>Fémoro-calcanien</i>).</p> <p>δ. — Tibial ou Jambier antérieur (<i>Tibio-sus-tarsien</i>).</p> <p>δ¹. — — postérieur (<i>Tibio-sous-tarsien</i>).</p> <p>ε. — Long péronier (<i>Péronéo-sous-tarsien</i>).</p> <p>ε². — Court péronier (<i>Péronéo-sus-métatarsien</i>).</p> <p>ζ. — Long extenseur commun (<i>Péronéo-sus-onguien</i>).</p> <p>ζ. — Court extenseur commun ou Pédieux (<i>Calcanéo-sus-onguien</i>).</p> <p>ι. — Long fléchisseur commun (<i>Tibio-sus-onguien</i>).</p> <p>ι¹. — — du pouce (<i>Tarso-phalangien</i>).</p> <p>λ². — Court fléchisseur du petit doigt (<i>Tarso-phalangien du petit doigt</i>).</p> <p>+ . —</p> |
|---|---|

7^e Muscles de l'oreille.

(Pl. 311 — 312.)

- | | |
|--|--|
| <p>Λ². — Cervico-scutien.</p> <p>Ξ. — Vertici-aorien.</p> | <p>π¹. — Cervici-aorien.</p> <p>γ. — Parotido-aorien.</p> |
|--|--|

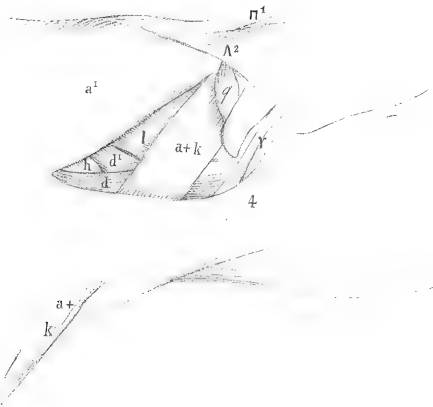
8^e Diverses autres parties.

- | | |
|--|--|
| <p>Θ. — Glande parotide.</p> <p>Ε. — Œsophage.</p> | <p>℥. — Trachée artère.</p> <p>Ω. — Sphincter de l'anus.</p> |
|--|--|

AD. FOCHLON.

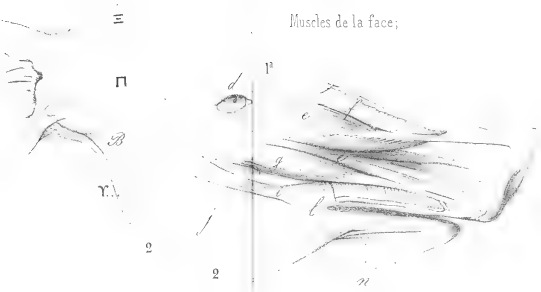
COCHON
Fig. 1.

Face latérale du corps;
couche superficielle.



COCHON.
Fig. 2.

Muscles de la face;

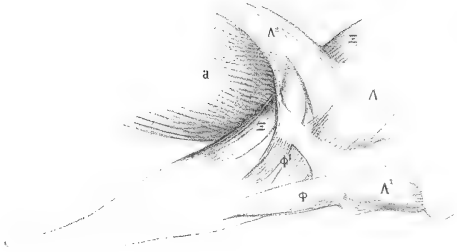


SANGLIER
Fig. 4.

Muscles de la face;
2^e couche.

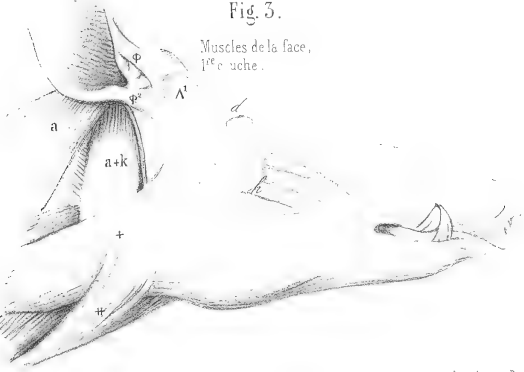


SANGLIER.
Fig. 5.
Muscles de l'oreille.



SANGLIER
Fig. 3.

Muscles de la face,
1^{re} couche.



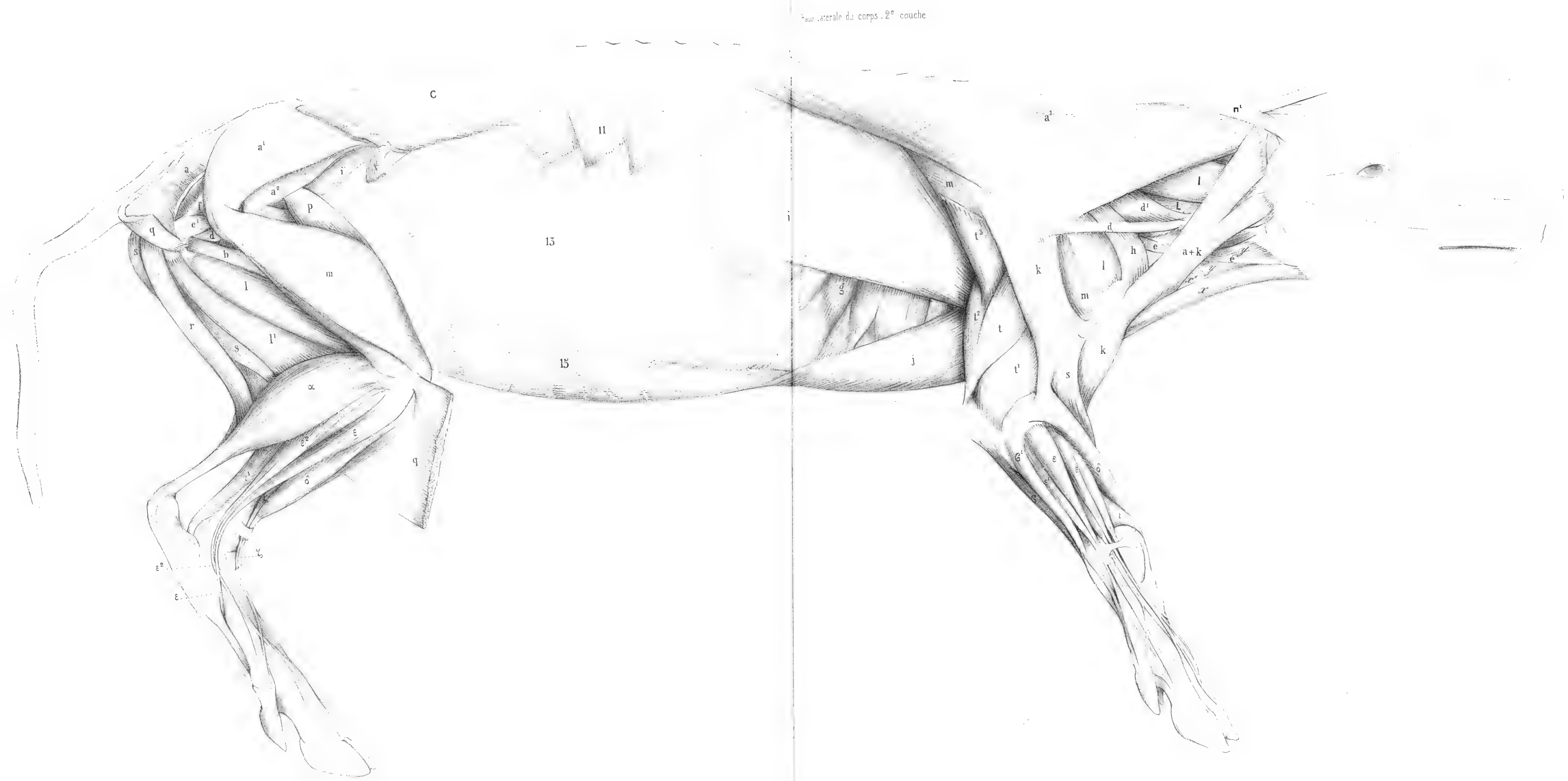


Fig. 1.
Membre antérieur ;
face antérieure.



Fig. 2.
Membre antérieur,
face postérieure

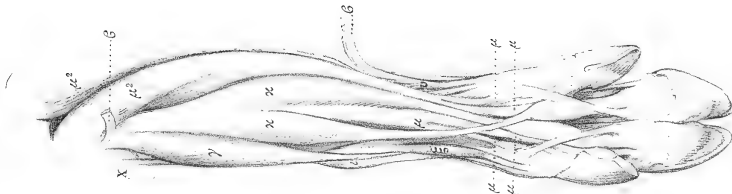


Fig. 3.
Membre postérieur,
face antérieure

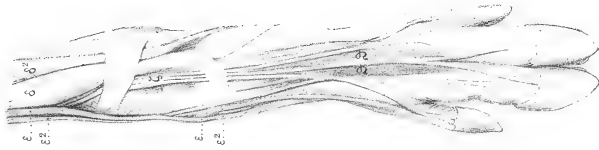
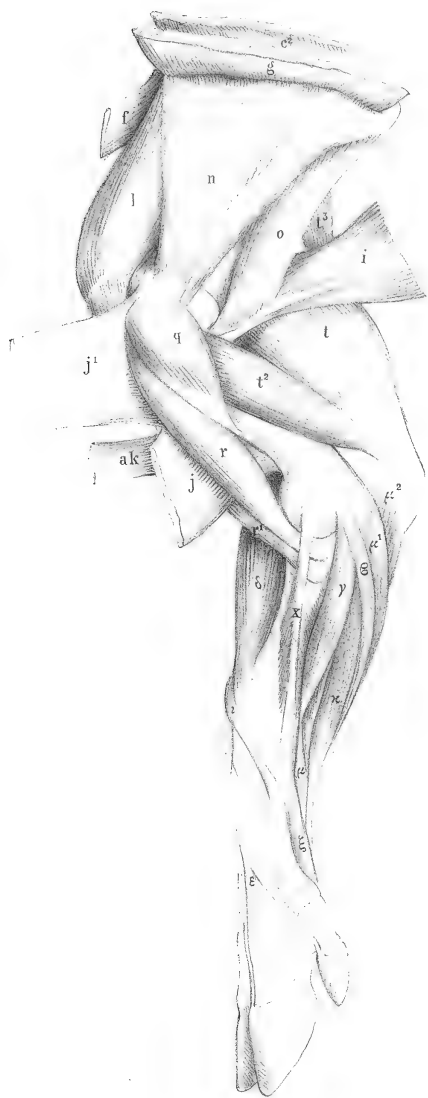


Fig. 4.
Membre postérieur,
face postérieure.



Fig. 1.

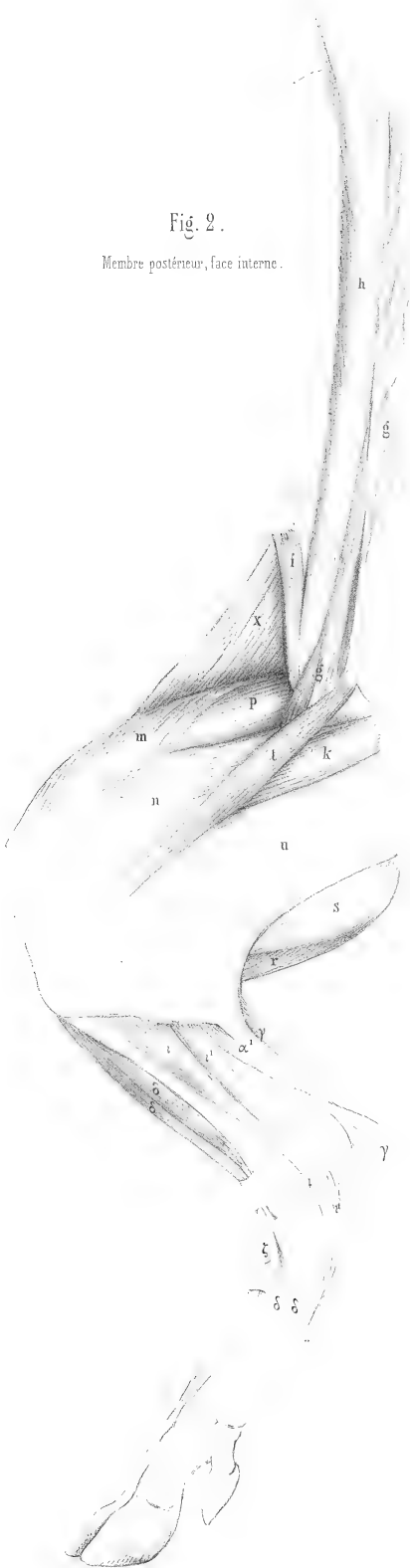
Membre antérieur, face interne.



Leveillard del.

Fig. 2.

Membre postérieur, face interne.



dup. Auguste Ey. sculp. 1844.

Face ventrale du corps.



Fig. 1.
Muscles de l'épine dorsale profonde

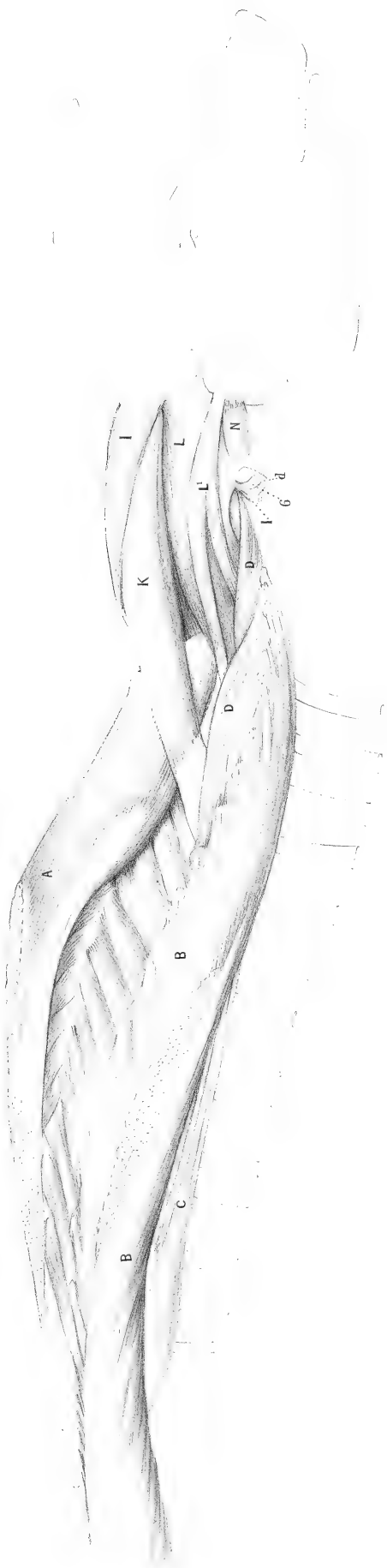


Fig. 5.
Muscles de l'aisselle.

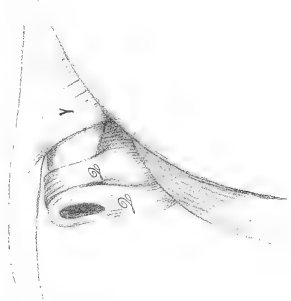
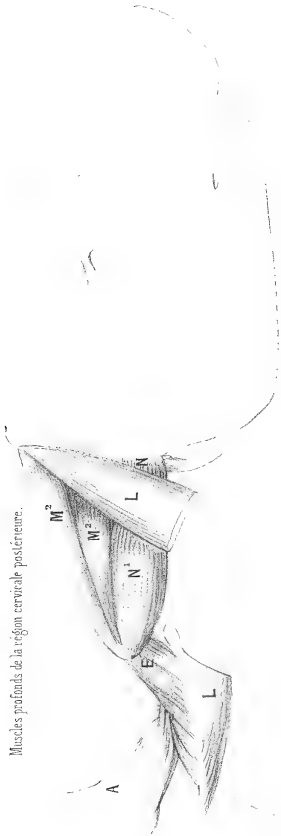


Fig. 2.
Muscles profonds de la région cervicale postérieure.



MYOLOGIE DU TAPIR

(TAPIR AMERICANUS, Lin.; Cuv., *Rég. an.*, t. I, p. 242).

INDICATION DES MUSCLES.

1^o Muscles peauciers.

(Pl. 320 — 321 — 322, fig. 1; — 323, fig. 1.)

4. — Thoraco-facien.
5^a. — Portion scapulaire.

5^c. — Portion latérale.

2^o Muscles de la face et de l'os hyoïde.

(Pl. 320 — 321 — 322, fig. 1; — 323, fig. 1.)

- q. — Digastrique.
r. — Mylo-hyoïdien.
x. — Sterno-hyoïdien.

x¹. — Sterno-thyroïdien.
y. — Thyro-hyoïdien.

3^o Muscles de l'épine.

(Pl. 320 — 321 — 322, fig. 2 et 3.)

- A. — Épineux du dos ou Tendino-épineux.
A¹. — « Spino-ligamenteux. » (G. Cuvier.)
B. — Long dorsal.
C. — Sacro-lombaire.
D¹. — Transversaire grêle ou Cervical descendant.
F. — Inter-transversaires.
H. — Épineux transversaires ou *Multifidus spinae*.
I. — Splénus de la tête (*Cervico-mastoïdien*).
I¹. — Splénus du cou (*Dorso-trachélien*).

- L. — Grand complexus (*Trachélo-occipitien*).
L¹. — Petit complexus (*Trachélo-mastoïdien*).
M². — Grand droit postérieur (*Axoïdo-occipitien*).
N. — Petit oblique ou Oblique supérieur (*Atloïdo-post-mastoïdien*).
N¹. — Grand oblique ou Oblique inférieur (*Axoïdo-atloïdien*).
Q. — Ischio-caudien (*Ischio-coecygien externe*).

4^o Muscles du tronc et des côtes.

(Pl. 320 — 321 — 322, fig. 2; — 323, fig. 1.)

6. — Scalène, portion extérieure ou inférieure
6^a. — *Idem*, portion moyenne
6^b. — *Idem*, portion intérieure ou supér.
10. — Petit dentelé supérieur ou antérieur (*Dorso-costien*).

11. — *Idem* inférieur ou postérieur (*Lombo-costien*).
13. — Grand oblique (*Costo-abdominien*).
14. — Petit oblique ou Oblique interne (*Iléo-abdominien*).
15. — Droits du bas-ventre (*Sterno-pubiens*).

5^o Muscles du membre antérieur.

(Pl. 320 — 321 — 322, fig. 1 et 2; — 323, fig. 1 et 2.)

- a. — Trapèze ou Cuculaire, portion occipitale
a¹. — *Idem*, portion cervicale
a². — *Idem*, portion dorsale
a+k. — Deltoïdo-trapèze.
b. — Sterno-mastoïdien ou trachélien.
b¹. — Cléido-mastoïdien ou trachélien.
c¹. — Rhomboïde du cou
c². — — du dos } (portion du *Dorso-trachélien*).
d. — « Trachélo-brachial. » (G. Cuvier.)
+d. — Acromio-basilaire. (Voir *Anat. comp.*, 2^e édit., t. I, p. 371 et 372.)
f. — Dentelé antérieur ou Petit pectoral (*Costo-coracoïdien*).
g. — Grand dentelé (*Scapulo-costien*).
i. — Grand dorsal.

- j. — Grand pectoral, portion sternale (*Sterno-humérien*).
j¹. — *Idem*, portion costale et même ventrale.
k. — Deltoïde (*Sous-acromio-humérien*).
l. — Sur-épineux (*Sus-scapulo-trochitérien*).
m. — Sous-épineux (*Sous-scapulo-trochitérien*).
n. — Sous-scapulaire (*Scapulo-trochinien*).
o. — Grand rond (*Scapulo-humérien*).
p. — Petit rond.
q. — Coraco-brachial (*Coraco-humérien*).
r. — Biceps ou Long fléchisseur de l'avant-bras (*Scapulo-radial*), portion coracoïdienne.
s. — Brachial interne ou Court fléchisseur (*Huméro-cubitien*).
t. — Triceps (*Scapulo-olécranien*), portion scapulaire.
t¹. — *Idem*, portion humérale externe.

MYOLOGIE DU TAPIR.

- | | |
|---|---|
| t ² . — <i>Idem</i> , portion humérale interne. | δ. — 1 ^{er} Radial externe (<i>Huméro-sus-métacarpien</i>). |
| t ³ . — <i>Idem</i> , portion allant au tendon du Grand dorsal, dite 4 ^e Extenseur. | ε. — Extenseur commun (<i>Épicondylo-sus-phalangettien</i>). |
| u. — Anconé (<i>Épicondylo-cubiten</i>) externe. | ε ¹ . — — propre du petit doigt (<i>Id. du petit doigt</i>). |
| v. — Long supinateur (<i>Huméro-sus-radien</i>). | ι. — Long abducteur du pouce (<i>Cubito-sus-métacarpien</i>). |
| ε. — Cubital interne (<i>Épitrochlo-carpien</i>). | ζ. — Fléchisseur sublime (<i>Épitrochlo-phalanginien</i>). |
| ε ¹ . — — externe (<i>Cubito-sus-métacarpien</i>). | μ. — — profond, portion radiale (portion du <i>Cubito-sous-onguien</i>). |
| γ. — Radial interne (<i>Épitrochlo-métacarpien</i>). | |

6° Muscles du membre postérieur.

(Pl. 320 — 321 — 322, fig. 1 et 2; — 323, fig. 1 et 3.)

- | | |
|--|--|
| a. — Grand fessier (<i>Sacro-fémorien</i>). | r. — Demi-nerveux ou tendineux (<i>Ischio-prétibien</i>). |
| a ¹ . — Moyen fessier (<i>Ilio-trochantérien</i>). | +r. — Accessoir du Demi-nerveux. |
| b. — Carré de la cuisse (<i>Ischio-trochantérien</i>). | s. — Demi-membraneux (<i>Ischio-sous-tibien</i>). |
| d. — Obturateur externe (<i>Sous-pubio-trochantérien externe</i>). | +s. — Accessoir du Demi-membraneux. |
| e. — Jumeau supérieur (portion des <i>Ischi-trochantériens</i>). | t. — Couturier (<i>Ileo-prétibien</i>). |
| h+i. — Psoas et Iliaque réunis. | u. — Grêle ou Droit interne (<i>Pubio-prétibien</i>). |
| i. — Iliaque (<i>Ilio-trochantinien</i>). | x. — Fascia lata (<i>Ileo-fascien</i>). |
| k. — 1 ^{er} Pectiné (portion des <i>Pubo-fémoriens</i>). | α ¹ . — Gastrocnémien interne (portion du <i>Bi-fémoro-calcanien</i>). |
| l. — 1 ^{er} ou Court adducteur (<i>Sous-pubo-fémorien</i>). | γ. — Plantaire grêle (<i>Fémori-calcanien</i>). |
| l ¹ . — 2 ^e ou Moyen adducteur (<i>Sous-pubi-fémorien</i>). | δ. — Tibial ou Jambier antérieur (<i>Tibio-sus-tarsien</i>). |
| m. — Vaste externe } (portion du <i>Tri-fémoro-rotulien</i>). | ε. — Long péronier (<i>Péronéo-sous-tarsien</i>). |
| n. — Vaste interne } (portion du <i>Tri-fémoro-rotulien</i>). | ε ² . — Court péronier (<i>Péronéi-sus-métatarsien</i>). |
| p. — Grêle ou Droit antérieur, ou 4 ^e Extenseur (<i>Ileo-rotulien</i>). | ξ. — Long extenseur commun (<i>Péronéo-sus-onguien</i>). |
| q. — Biceps (<i>Ischio-péronien</i>). | ξ ¹ . — — du pouce (<i>Péronéi-sus-onguien</i>). |
| q ¹ . — Sa portion fémorale. | ο. — Court extenseur commun ou Pédieux (<i>Calcanéo-sus-onguien</i>). |
| +q. — Accessoir coccygien du Biceps. | ι. — Long fléchisseur commun (<i>Tibio-sous-onguien</i>). |
| | ι ¹ . — — du pouce (<i>Tarso-phalangien</i>). |

7° Diverses autres parties.

(Pl. 322, fig. 3.)

- γ. — Ligament cervical.

AD. FOCILLON.

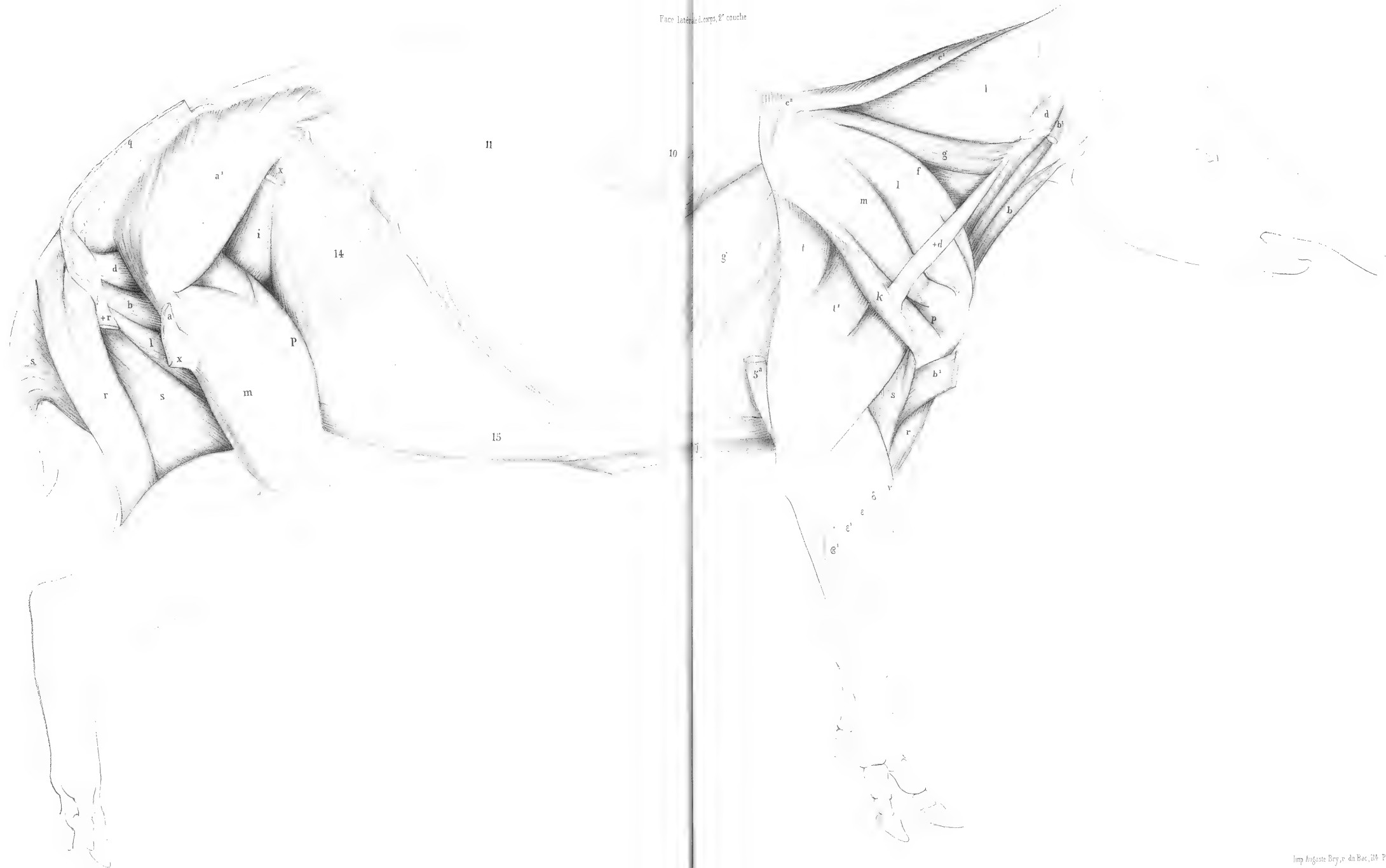


Fig.1.

Face ventrale du corps.

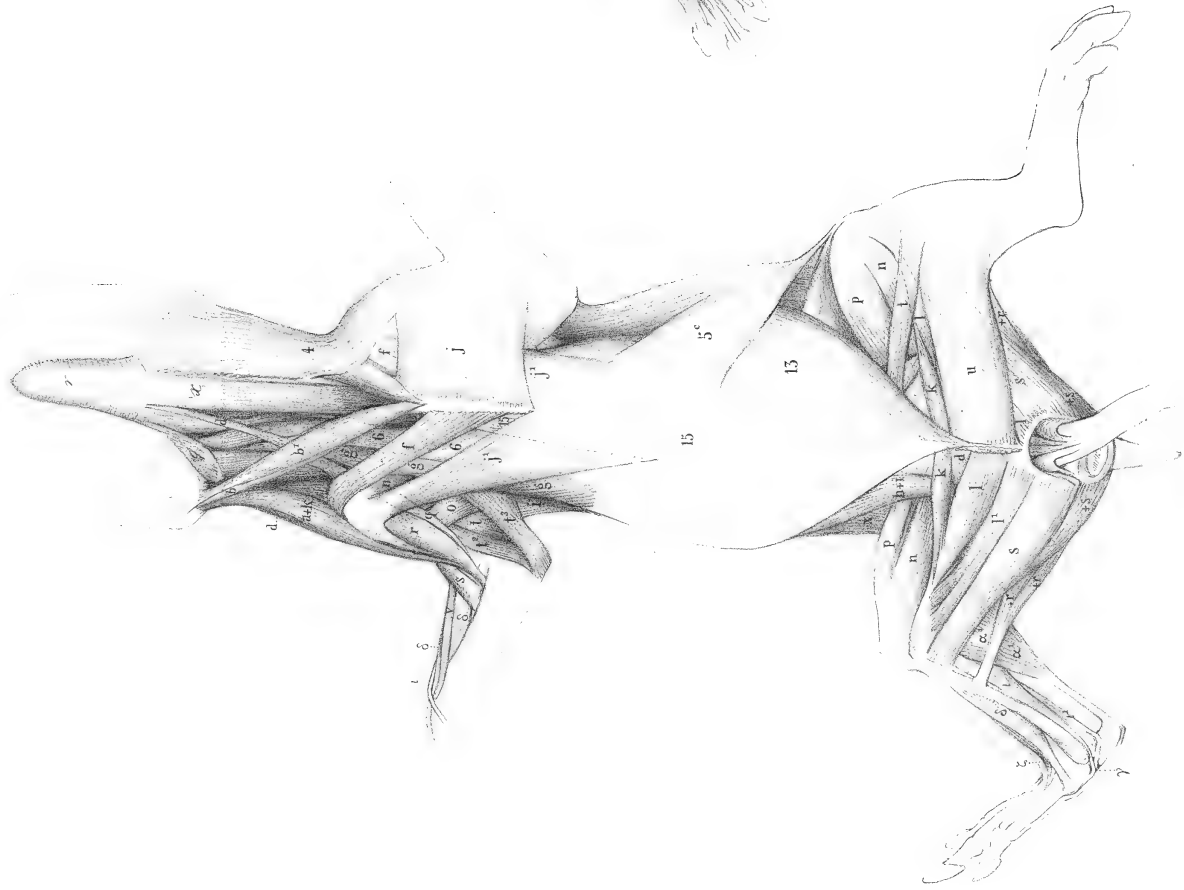


Fig.3.

Face plantaire de l'extrémité postérieure.

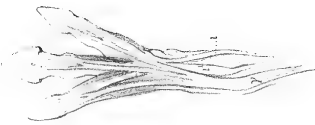
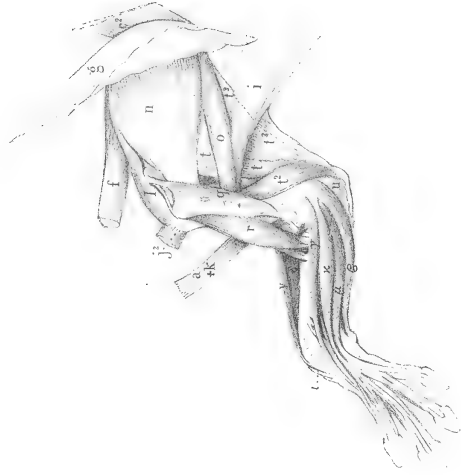


Fig.2.

Face interne du membre antérieur.



MYOLOGIE DE L'ÂNE

(EQUUS ASINUS, Lin., Cuv., *Rég. an.*, t. I, p. 245).

INDICATION DES MUSCLES.

1° Muscles peauciers.

(Pl. 331 — 333 — 335.)

2. — Facien.

4ⁱ et 4^a. — Thoraco-facien. « Portion du Peaucier qui se perd sur le Grand pectoral, et s'insère à la pointe du Sternum. » (Note de G. Cuvier.)

5^b. — Portion dorsale.

5^c. — latérale.

5^d. — ventrale.

« Une aponévrose enveloppe tout le corps. » (G. Cuvier.)

2° Muscles de la face et de l'os hyoïde.

(Pl. 331 — 332, fig. 2; — 333.)

c. — Pyramidal ou Fronto-nasal.

i. — Grand zygomatique.

j. — Masseter.

l. — Orbiculaire des lèvres.

m. — Triangulaire ou Abaisseur de l'angle de la lèvre, ou Canin.

n. — Carré du menton ou Abaisseur de la lèvre inférieure.

q. — Digastrique.

r. — Mylo-hyoïdien.

s. — Stylo-hyoïdien.

x. — Sterno-hyoïdien.

xⁱ. — Sterno-thyroïdien.

3° Muscles de l'épine.

(Pl. 329 — 331 — 332, fig. 1 et 2.)

A. — Épineux du dos ou Tendino-épineux.

B. — Long dorsal.

C. — Sacro-lombaire.

D. — Grand transversaire.

E. — Demi-épineux du cou.

I. — Splénus de la tête (*Cervico-mastoïdien*).

I'. — Splénus du cou (*Dorso-trachélien*).

L. — Grand complexe (*Trachélo-occipitien*).

L'. — Petit complexe (*Trachélo-mastoïdien*).

M. — Grand droit antérieur (*Trachélo-sous-occipitien*).

M². — Grand droit postérieur (*Axoïdo-occipitien*).

M⁴. — Petit droit latéral (*Atloïdo-mastoïdien*).

N. — Petit oblique ou Oblique supérieur (*Atloïdo-post-mastoïdien*).

N'. — Grand oblique ou Oblique inférieur (*Axoïdo-atloïdien*).

O. — Long antérieur du cou (*Prédorso-atloïdien*).

4° Muscles du tronc et des côtes.

(Pl. 331 — 332, fig. 1 et 2; — 333 — 334.)

6. — Scalène, portion extérieure ou inférieure (portion du *Trachélo-costien*).

10. — Petit dentelé supérieur ou antérieur (*Dorso-costien*).

11. — *Idem* inférieur ou postérieur (*Lombo-costien*).

12. — Triangulaire du sternum (*Sterno-costien*).

13. — Grand oblique (*Costo-abdominien*).

14. — Petit oblique ou Oblique interne (*Iléo-abdominien*).

15. — Droits du bas-ventre (*Sterno-pubiens*).

17. — Transverse du bas-ventre (*Lombo-abdominien*).

5° Muscles du membre antérieur.

(Pl. 326, fig. 1 et 2; — 330, fig. 2; — 331 — 332, fig. 1; — 333 — 335.)

a. — Trapèze ou Cucullaire, portion occipitale } (portion du *Dorso-*
a². — *Idem*, portion dorsale } *sus-acromien*).

a+k. — Deltoïdo-trapèze ou muscle Commun à l'encolure et au bras des hippotomistes. « Le muscle Commun, intimement uni au Trapèze, se compose du Cléido-mastoïdien et de l'Omo-trachélien; celui-ci vient de plusieurs vertèbres. Une partie des fibres de l'Omo-trachélien, et toutes celles du Cléido-mastoïdien, se continuent jusqu'à l'aponévrose de l'avant-

bras. » (Note de G. Cuvier. Voyez Anat. comp., 2^e édit., t. I, p. 372.)

bⁱ. — Cléido-mastoïdien ou trachélien.

cⁱ. — Rhomboïde du cou } (portion du *Dorso-trachélien*).
c². — du dos }

d. — Omo- ou Acromio-trachélien.

e. — Omo-hyoïdien.

f. — Dentelé antérieur ou Petit pectoral (*Costo-coracoïdien*).

g. — Grand dentelé (*Scapulo-costien*).

MYOLOGIE DE L'ANE.

- i. — Grand dorsal.
- j. — Grand pectoral, portion sternale (*Sterno-humérien*).
- j¹. — *Idem*, portion costale et même ventrale.
- j². — *Idem*, portion profonde, dite Moyen ou Petit pectoral. « Cette 2^e portion est le muscle Commun aux deux bras des hippotomistes. » (G. Cuvier.)
- k. — Deltoïde (*Sous-acromio-humérien*), portion claviculaire.
- l. — Sur-épineux (*Sus-scapulo-trochitérien*).
- m. — Sous-épineux (*Sous-scapulo-trochitérien*).
- n. — Sous-scapulaire (*Scapulo-trochinien*).
- o. — Grand rond (*Scapulo-humérien*).
- r. — Biceps ou Long fléchisseur de l'avant-bras (*Scapulo-radial*), portion coracoïdienne.
- s. — Brachial interne ou Court fléchisseur (*Huméro-cubiten*).
- t. — Triceps (*Scapulo-olécranien*), portion scapulaire.
- t¹. — *Idem*, portion humérale externe.
- t². — *Idem*, portion humérale interne.
- t³. — *Idem*, portion allant au tendon du Grand dorsal,

- dite 4^e Extenseur; « il vient en entier de l'omoplate. » (G. Cuvier.)
- ε. — Cubital interne (*Épitrochlo-carpien*).
- ε¹. — — — externe (*Cubito-sus-métacarpien*).
- γ. — Radial interne (*Épitrochlo-métacarpien*).
- δ. — 1^{er} Radial externe (*Huméro-sus-métacarpien*).
- ε. — Extenseur commun (*Épicondylo-sus-phalangien*).
- ε¹. — *Idem* propre du petit doigt (*Id. du petit doigt*).
- ι. — Long abducteur du pouce (*Cubito-sus-métacarpien*).
- κ. — Fléchisseur sublime (*Épitrochlo-phalangien*)?
- +κ. — Palmaire.
- λ. — Long fléchisseur du pouce (*Radio-sous-onguien*).
- μ. — Fléchisseur profond (*Cubito-sous-onguien*), portion radiale.
- μ¹. — Portion humérale, « ventre condylien du Fléchisseur profond. » (G. Cuvier.)
- μ². — Portion cubitale, « ventre olécranien du Fléchisseur profond. » (G. Cuvier.)

6^e Muscles du membre postérieur.

(Pl. 327 — 328 — 330, fig. 1; — 332, fig. 1.)

- a. — Grand fessier (*Sacro-fémorien*).
- a¹. — Moyen fessier (*Ilio-trochantérien*).
- a². — Petit fessier (*Ilii-trochantérien*).
- b. — Carré de la cuisse (*Ischio-trochantérien*).
- c. — Obturateur interne (*Sous-pubio-trochantérien interne*).
- d. — *Idem* externe (*Sous-pubio-trochantérien externe*).
- g. — Petit psoas (*Prélombo-pubien*).
- h. — Grand psoas (*Prélombo-trochantinien*).
- i. — Iliaque (*Ilio-trochantinien*).
- k. — 1^{er} Pectiné (portion des *Pubo-fémoriens*).
- l. — 1^{er} ou Court adducteur (*Sous-pubo-fémorien*).
- l¹. — 2^e ou Moyen adducteur (*Sous-pubi-fémorien*).
- l². — 3^e ou Long adducteur (*Ischii-fémorien*).
- l+s. — « Long adducteur et Demi-membraneux réunis. » (G. Cuvier.)
- m. — Vaste externe } (portion du *Tri-fémoro-rotulien*).
- n. — Vaste interne }
- p. — Grêle ou Droit antérieur, ou 4^e Extenseur (*Iléo-rotulien*).
- q. — Biceps (*Ischio-péronien*).
- r. — Demi-nerveux ou tendineux (*Ischio-prétibien*).

- r¹. — « Insertion ischiatique du Demi-nerveux. » (G. Cuvier.) Dans la planche 327, fig. 2, entre les deux portions du Biceps, on voit « l'insertion sacrée du même muscle. » (G. Cuvier.)
- s. — Demi-membraneux (*Ischio-sous-tibien*).
- +s. — (Voir plus haut l+s.)
- t. — Couturier (*Iléo-prétibien*).
- u. — Grêle ou Droit interne (*Pubio-prétibien*).
- v. — Poplité (*Poplito-tibien*).
- x. — Fascia lata (*Iléo-fascien*).
- α. — Gastrocnémien externe } (*Bi-fémoro-calcanien*).
- α¹. — — — interne }
- ε. — Soléaire (*Tibio-calcanien*).
- γ. — Plantaire grêle (*Fémori-calcanien*).
- δ. — Tibial ou Jambier antérieur (*Tibio-sus-tarsien*).
- δ+γ. — Tibial antérieur et Abducteur du pouce réunis.
- ε². — Court péronier (*Péronéi-sus-métatarsien*).
- ζ. — Long extenseur commun (*Péronéo-sus-onguien*).
- ι. — Long fléchisseur commun (*Tibio-sous-onguien*).
- ι¹. — — — du pouce (*Tarso-phalangien*).
- +ι¹ et ι². — Accessoir du fléchisseur du pouce.

7^e Muscles de l'oreille.

(Pl. 335.)

- Λ². — Cervico-scutien.
- π¹. — Cervico-aurien.

- γ. — Parotido-aurien.

8^e Autres parties.

(Pl. 329.)

- ℱ. — Ligament cervical.

AD. FOCILLON.

Fig. 9.

Membre postérieur, face externe, 3^e couche.

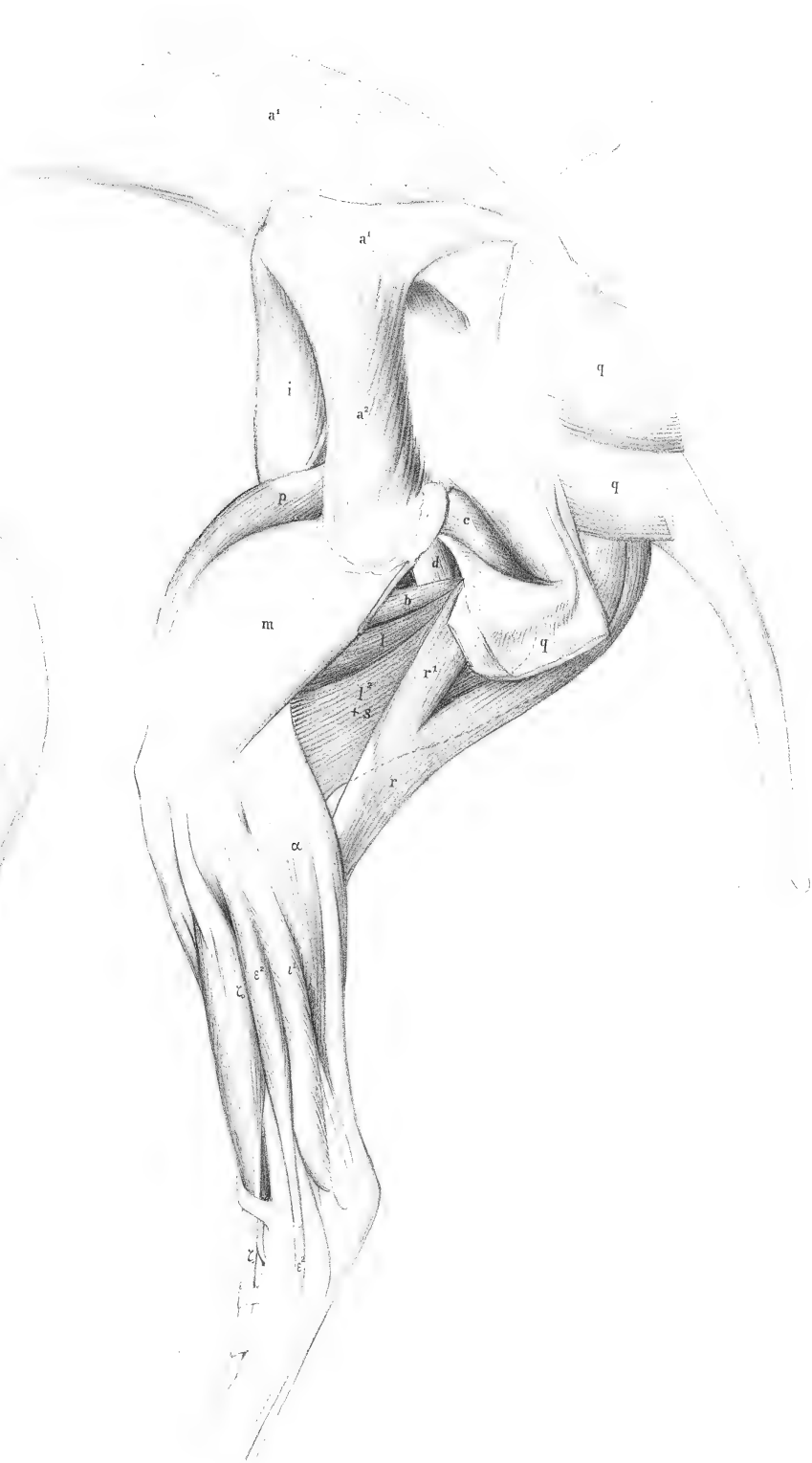
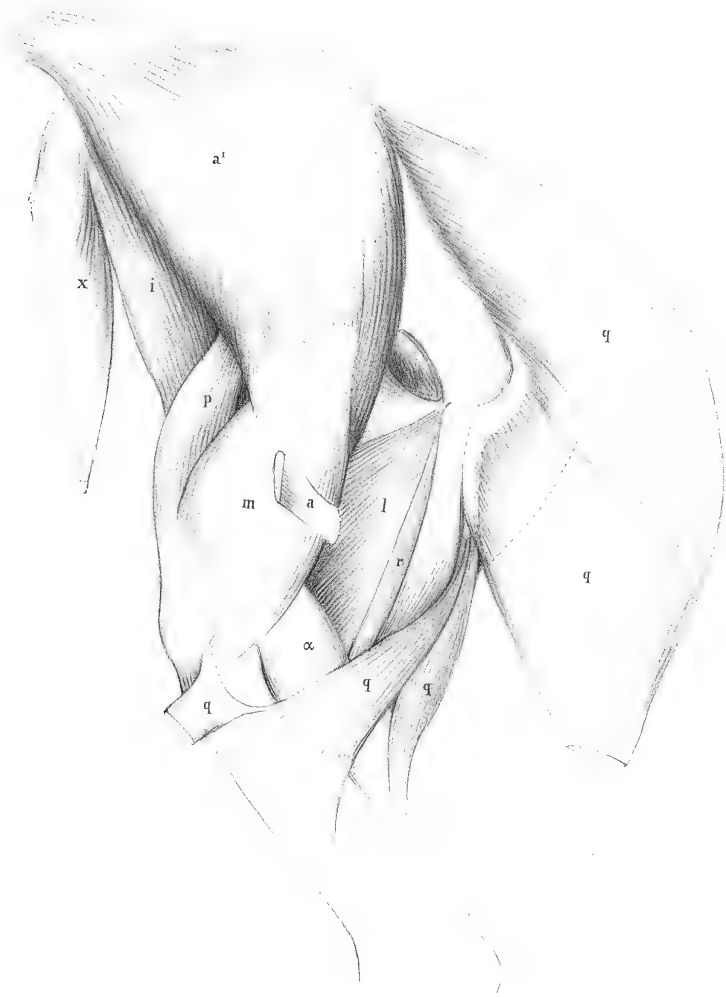


Fig. 1.

Membre postérieur, face externe, 2^e couche.





Membre postérieur; face interne, 1^{re} couche

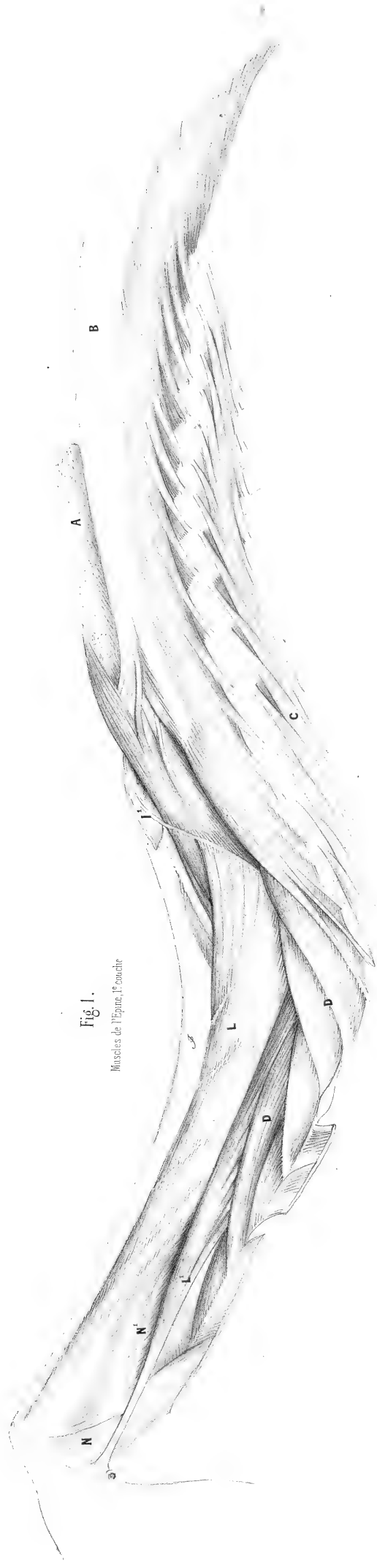


Fig. 1.
Muscles de l'Épine, 1^{re} couche



Fig. 2.
Muscles de l'Épine, 2^e couche

Fig. 1.

Membre postérieur, face interne; 2.^e couche



Fig. 2.

Membre antérieur, face interne,
Développement des fléchisseurs



Face abdominale du corps

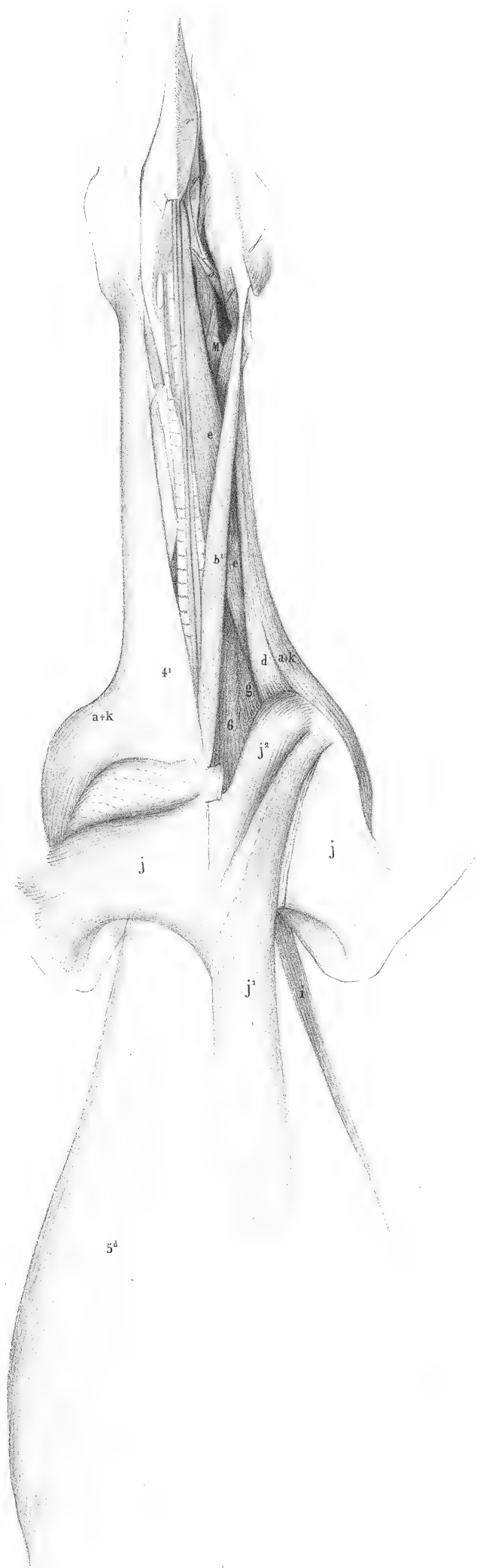


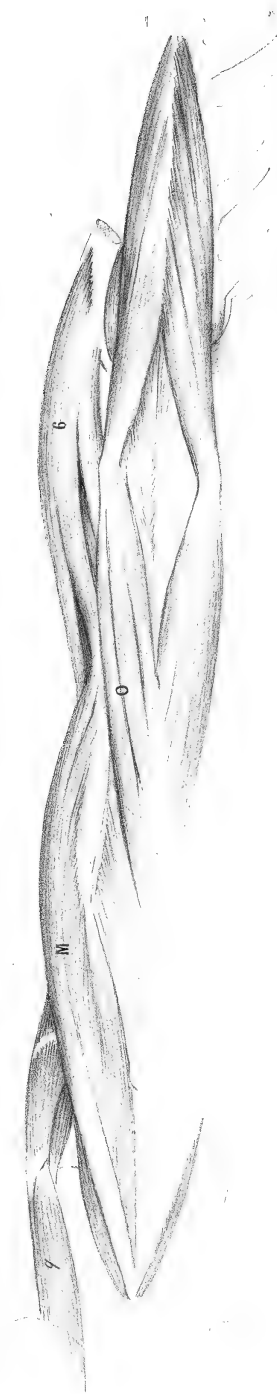
Fig. 1.

Muscles de l'Épine; Face latérale.



Fig. 2.

Muscles du cou; Face antérieure ou inférieure.



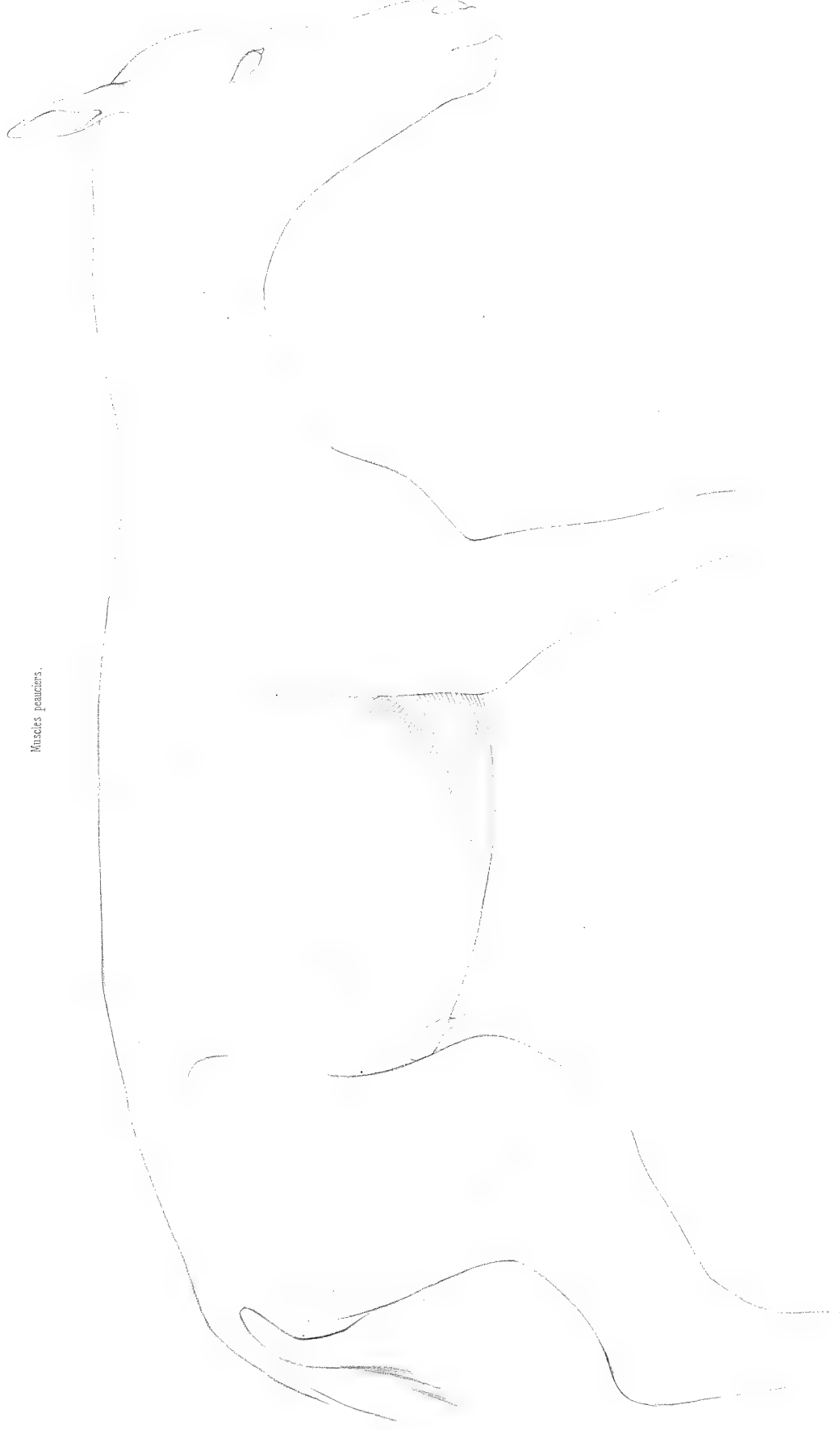


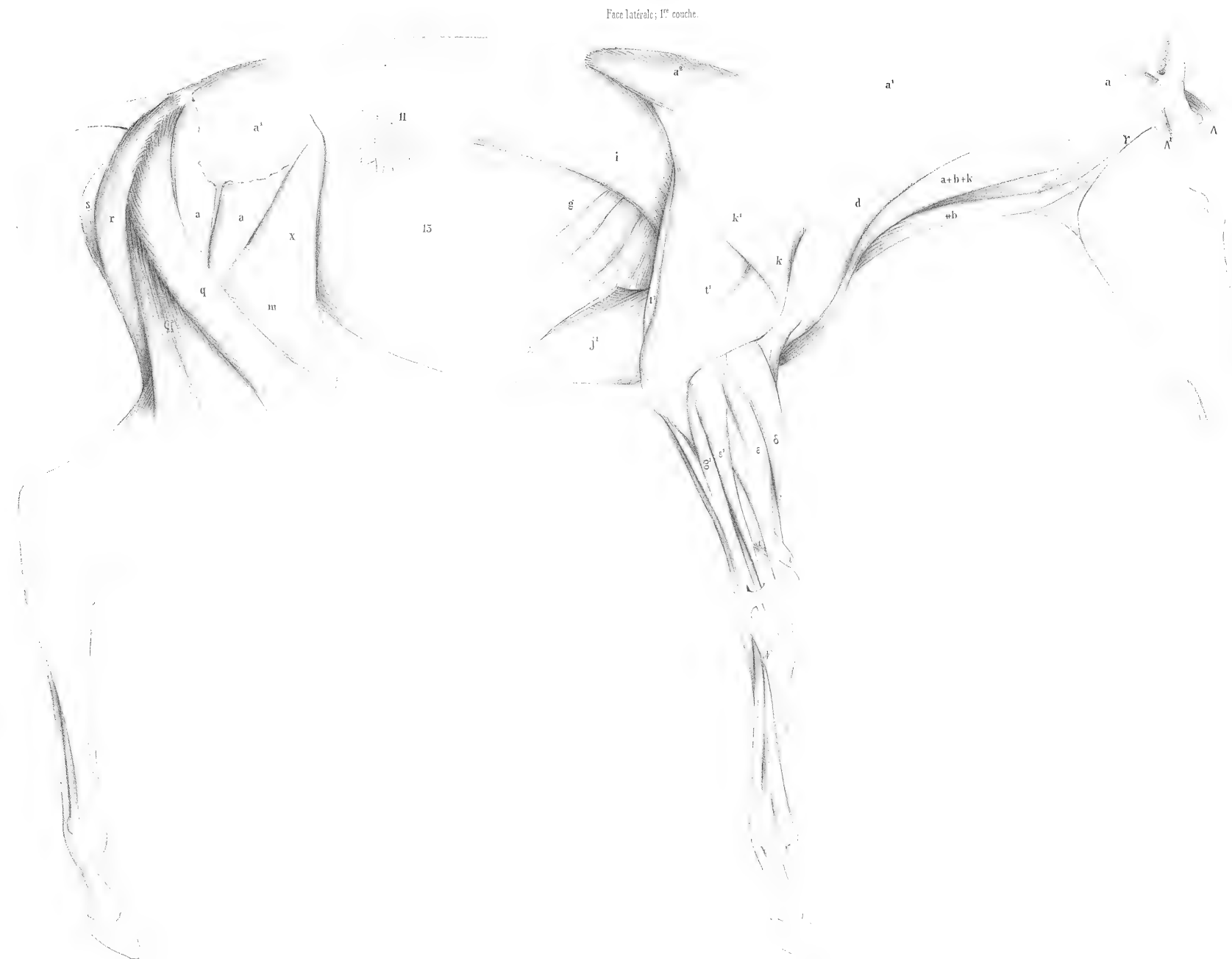
Face latérale, 2^e coupe.

Face externe de la cuisse; 1^{re} couche.



Muscles pectoraux.





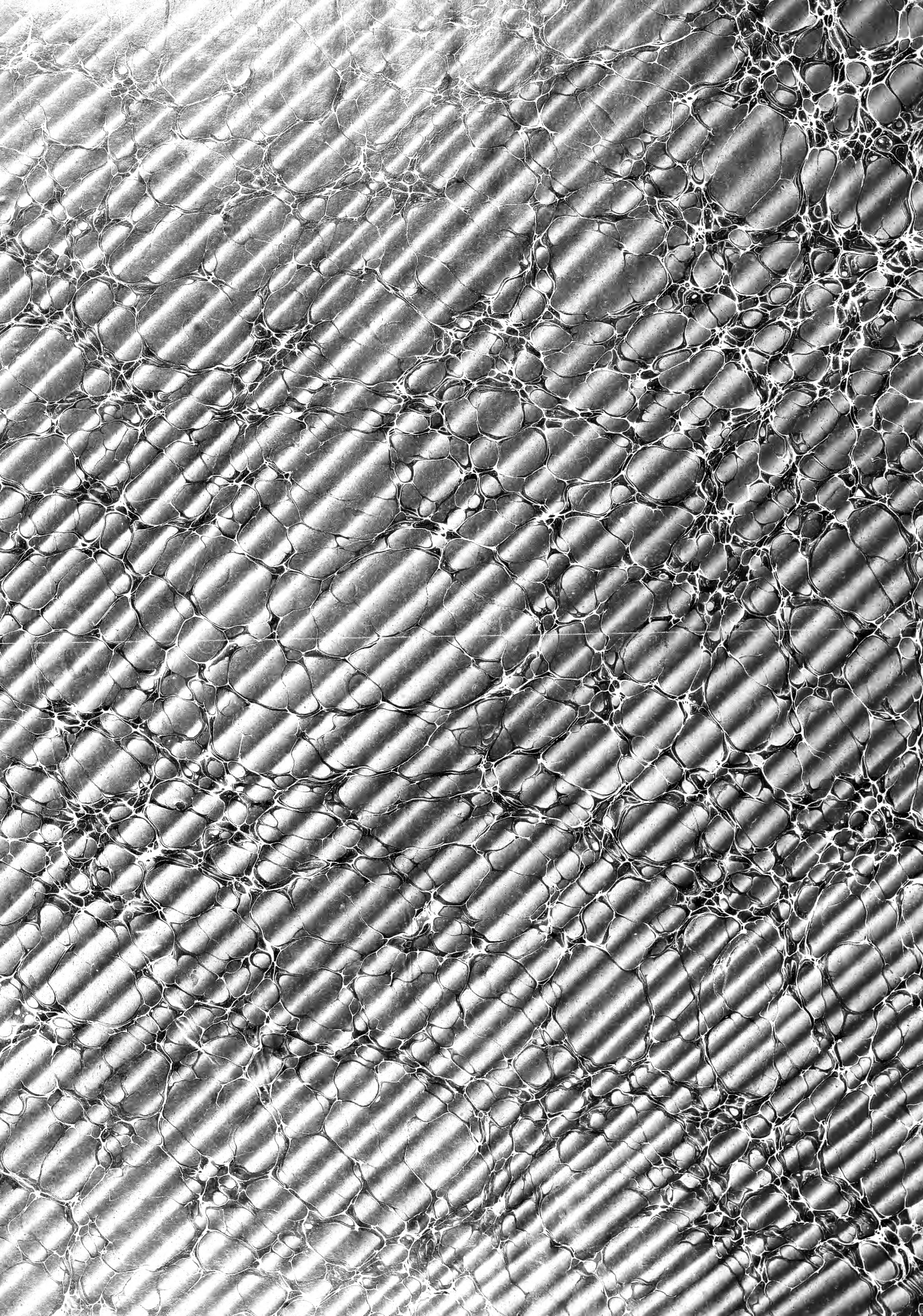
CHEVAL (NOUVEAU-NÉ)

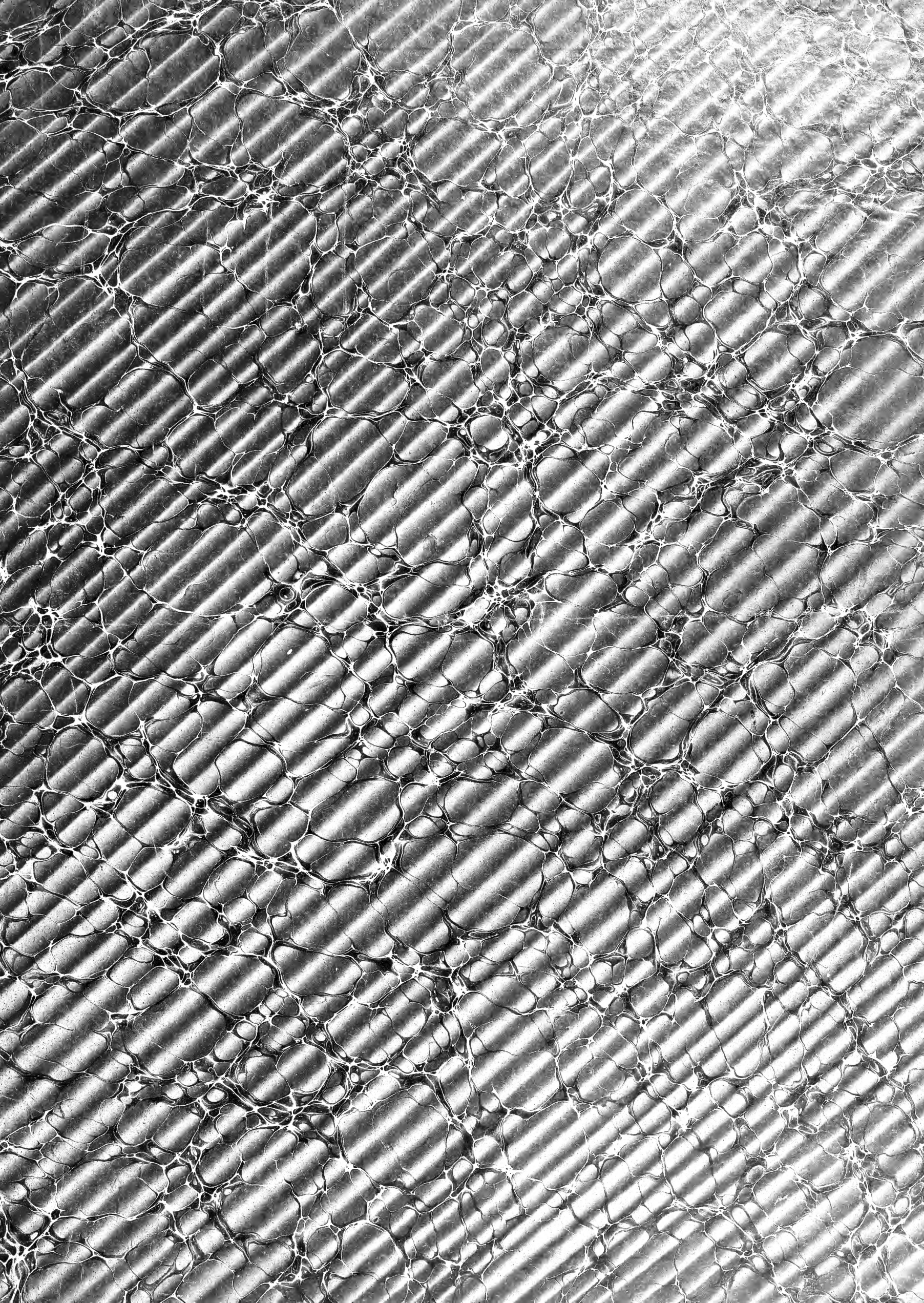
Pl. 339 et 340.



Laurillard del

Imp. Auguste Bry, r. du Bac, 114. Paris





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00448302 0
class 101.931 C99 1850
v. 4 "Anatomie comparée"